

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรั้วกำแพง คสล. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาฬีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่อมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาฬีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	3,725,635.65	
2	งานครุภัณฑ์	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	3,725,635.65	
	ราคาากลาง	3,725,635.65	
	ตัวอักษร	(สามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันหกร้อยสามสิบห้าบาทหกสิบห้าสตางค์)	

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง



ประธานกรรมการ

(พระศรีสุทธิเวที, ผศ.ดร.)



กรรมการ

(ผศ.ดร.ธานี สุวรรณประทีป)



กรรมการ

(รศ.ดร.วิโรจน์ คุ่มครอง)



กรรมการ

(นายดำรงศักดิ์ ขวัญกิจโยธธา)



กรรมการ

(นายเทพพล สิงหนาท)



กรรมการ

(นางสาววัชรินทร์ธรณ์ สมบูรณ์พงศ์)



กรรมการ

(นางสาวมัญชิตา นิลยา)



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวนุชนาท มีสวางษ์)



กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายธนวัฒน์ ตาดม่วง)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง และซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้วกำแพง คสล. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาฬีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่อมเกร็ด อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ _____ หน่วยงานเจ้าของโครงการ มจร วิทยาเขตบาฬีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

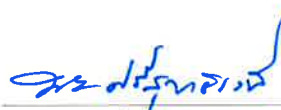
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,856,206.42	1.3044	3,725,635.65	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			3,725,635.65	
	ตัวอักษร	(สามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันหกกร้อยสามสิบห้าบาทหกสิบห้าสตางค์)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 444.00 ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 8,391.07 บาท / ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(พระศรีสุทธีเวที, ผศ.ดร.)



กรรมการ

(ผศ.ดร.ธานี สุวรรณประทีป)



กรรมการ

(รศ.ดร.วิโรจน์ คุ้มครอง)



กรรมการ

(นายดำรงศักดิ์ ขวัญกิจโยธา)



กรรมการ

(นายพนพล สิงหนาท)



กรรมการ

(นางสาววชิรินทร์ธรณ์ สมบูรณ์พงศ์)



กรรมการ

(นางสาวมัญญา นิลยา)



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวนุชนาท มีสวางษ์)



กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายธนวัฒน์ ตาดม่วง)

รายการประมาณการ ก่อสร้างรั้วกำแพง มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบพิตศึกษาพุทธโฆส นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม มจร วิทยาเขตบพิตศึกษาพุทธโฆส นครปฐม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 18 /2567 ลว. 29 มกราคม พ.ศ. 2567

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2567

สรุปบัญชีแสดงปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ แผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง				
1	กลุ่มงานที่ 1			
	1.1 งานโครงสร้าง		1,850,551.83	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		1,005,654.59	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล		-	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		2,856,206.42	
2	กลุ่มงานที่ 2		-	
			-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		-	
3	กลุ่มงานที่ 3		-	
			-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-	
4	กลุ่มงานที่ 4		-	
			-	
			-	
			-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		2,856,206.42	
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ				
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-	
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	
ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด				
ก.	ค่างานส่วนที่ 1 คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F จากตาราง FACTOR F โดยใช้เวลา FACTOR F ที่เงินจ่ายล่วงหน้า 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% $F=1.3043$		3,489,713.00	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก		3,489,713.00	
ข.	ค่างานส่วนที่ 2 บวกกับภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7%		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข		-	
ค.	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ค		-	
	รวมเป็นค่างานก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก.+ข้อ ข. + ข้อ ค.		3,489,713.00	

รวมเป็นค่างานก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก.+ข้อ ข. + ข้อ ค.

3,489,713.00

รายการประมาณการ ก่อสร้างรั้วกำแพง คสล. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาฬีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหอยกระดี่ อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาฬีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 18 ลว. 29 มกราคม พ.ศ. 2567

เมื่อวันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานเสาเข็ม								
	- งานเสาเข็มตอก ขนาด 0.18x0.18x3.00 เมตร	278.00	ต้น	1,056.00	293,568.00	316.80	88,070.40	381,638.40	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.18x0.18 เมตร	278.00	ต้น	-	-	180.00	50,040.00	50,040.00	
	- งานทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็ม SEISMIC TEST	-	ต้น	-	-	300.00	-	-	
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักของเข็ม โดยวิธี Dynamic load test								
	รวมราคา 1.1 งานเสาเข็ม				293,568.00		138,110.40	431,678.40	
	1.2 งานโครงสร้างฐานราก								
	- งานดินขุด	139.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	15,568.00	15,568.00	บช.ค่าแรง
	- งานดินถม	97.30	ลบ.ม.	-	-	99.00	9,632.70	9,632.70	บช.ค่าแรง
	- งานทรายหยาบ	18.07	ลบ.ม.	420.56	7,599.52	104.00	1,879.28	9,478.80	พณ.นฐ.
	- งานคอนกรีตหยาบ (Lean)	9.04	ลบ.ม.	1,400.00	12,649.00	398.00	3,595.93	16,244.93	ท้องถื่น
	- งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 280 ksc.(cylinder 28 วัน)	283.08	ลบ.ม.	2,457.00	695,527.56	512.00	144,936.96	840,464.52	พณ.นฐ.
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 60% ของทั้งหมด)	400.36	ตร.ม.	400.00	160,144.00	139.00	55,650.04	215,794.04	พณ.นฐ.
	- งานไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คัด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	120.11	ลบ.ฟ.	400.00	48,043.20			48,043.20	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RBØ6 มม. (SR24)	1.59	ต้น	23,300.00	37,047.00	4,400.00	6,996.00	44,043.00	
	- RBØ9 มม. (SR24)	2.48	ต้น	22,450.00	55,676.00	4,400.00	10,912.00	66,588.00	-
	- DBØ12 มม.(SD40)	5.30	ต้น	23,000.00	121,900.00	3,600.00	19,080.00	140,980.00	
	- ตะปู	100.09	กก.	36.00	3,603.24	-	-	3,603.24	-
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	281.10	กก.	30.00	8,433.00	-	-	8,433.00	-
	รวมราคา 1.2 งานโครงสร้างฐานราก				1,150,622.52		268,250.91	1,418,873.43	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด				1,444,190.52		406,361.31	1,850,551.83	

รายการประมาณการ ก่อสร้างรั้วกำแพง คสล. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาศีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่อมเกรัต อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาศีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 18 ลว. 29 มกราคม พ.ศ. 2567

เมื่อวันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง									
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังก่อ								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	848.74	ตร.ม.	132.00	112,033.68	69.00	58,563.06	158,714.38	
	- ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	212.18	ตร.ม.	584.00	123,913.12	130.00	27,583.40	117,123.36	วัสดุรวม
	- เสาค้ำหลัง 10 ซม	848.74	เมตร	120.00	101,848.80	62.00	52,621.88	133,252.18	-
	- งานจับเชี่ยม	980.00	เมตร	25.00	24,500.00	30.00	29,400.00	53,900.00	-
	- งานบัวกำแพง	452.16	เมตร	90.00	40,694.40	75.00	33,912.00	72,345.60	ท้องถิ่น
	รวมราคา 2.1 งานผนังก่อ				402,990.00		202,080.34	535,335.52	
	2.2 งานผิวผนัง								
	- งานฉาบภายนอก	1,697.48	ตร.ม.	75.00	127,311.00	95.00	161,260.60	288,571.60	วัสดุรวม
	รวมราคา 2.2 งานผิวผนัง				127,311.00		161,260.60	288,571.60	
	2.3 งานทาสี								
	- สีภายนอก รองพื้น 1 เทียว + ทาทับหน้า 2 เทียว	1,697.48	ตร.ม.	44.00	74,689.12	34.00	57,714.32	132,403.44	วัสดุรวม
	รวมราคา 2.3 งานทาสี				74,689.12		57,714.32	132,403.44	
	2.4 งานประตูลงเลื่อน (3บาน)								
	- เหล็กกล่องแบน 75x45mm.หนา2.3mm. (24.39 กก.)	0.122	ตัน	32,000.00	3,904.00	10,000.00	1,220.00	5,124.00	
	- เหล็กกล่องแบน 25x50mm.หนา2.3mm. (14.66 กก.)	0.196	ตัน	32,000.00	6,272.00	10,000.00	1,960.00	8,232.00	
	- เหล็กกล่อง 100x100mm.หนา3.2mm. (57.12 กก.)	0.057	ตัน	32,000.00	1,824.00	10,000.00	570.00	2,394.00	
	- เหล็กฉาก 40x40 มม. 3 มม. (11.0 กก.)	0.297	ตัน	32,000.00	9,504.00	10,000.00	2,970.00	12,474.00	
	- เหล็กเหลาขาว 1/2 นิ้ว 12.7 มม 6 ม. 5.97 กก.	0.161	ตัน	32,000.00	5,152.00	10,000.00	1,610.00	6,762.00	วัสดุรวม
	- ชุดล้อยู่รางเลื่อนสแตนเลส ขนาด 3"	9.00	ชุด	950.00	8,550.00	285.00	2,565.00	11,115.00	-
	- อุปกรณ์เชื่อม ยึด ตัด	1.00	ชุด	1,383.03	1,383.03	-	-	1,383.03	-

อธิบดีกรมการคลัง

ผู้อำนวยการ

รายการประมาณการ ก่อสร้างรั้วกำแพง คสล. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาฬีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาฬีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 18 ลว. 29 มกราคม พ.ศ. 2567

เมื่อวันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	20.00	ตร.ม.	58.00	1,160.00	35.00	700.00	1,860.00	ท้องถิ่น
	รวมราคา 2.4 งานประตูรางเลื่อน (3บาน)				37,749.03		11,595.00	49,344.03	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด				642,739.15		432,650.26	1,005,654.59	

อนุมัติ/รับทราบ
 อนุมัติ/รับทราบ
 อนุมัติ/รับทราบ
 อนุมัติ/รับทราบ
 อนุมัติ/รับทราบ
 อนุมัติ/รับทราบ