



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ปรับปรุงท่อน้ำทิ้งและพื้นผิวจราจรในมหาวิทยาลัยรามคำแหง (โครงการ ๕) (สธก.)	
	มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑ งาน	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	(สี่สิบล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	งานรื้อถอน , งานขุดดิน , งานท่อระบายน้ำ , งานบ่อพัก , งานวางระบายน้ำ งานคอนกรีตเสริม , งานผิวจราจร แอสฟัลต์ติก , งานเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	
	เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	(สี่สิบล้านบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)	
๖.๒		
๖.๓		
๖.๔		
๖.๕		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑	นายรชฎ ศิริรัตนกุล	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒	นายคมสันต์ พงษ์พินิจ	กรรมการ
๗.๓	นายศุภชัย อาสาเสนีย์	กรรมการ
๗.๔	นายปรารภ เสือเขียว	กรรมการ
๗.๕	นางสาวพรพรรณ พงษ์พินิจ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงท่อน้ำทิ้งและพื้นผิวจราจรในมหาวิทยาลัยรามคำแหง (โครงการ 5) (สชก.)
 มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 / งานก่อสร้างอาคาร	40,000,043.30	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	40,000,043.30	
	ราคากลาง	40,000,000.00	
	ราคากลาง 40,000,000.00 (สี่สิบล้านบาทถ้วน)		

(นายรชฏ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันต์ พงษ์พิณีจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภชัย อาสาเสนีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรารภ เสือเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พิณีจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงท่อน้ำทิ้งและพื้นผิวจราจรในมหาวิทยาลัยรามคำแหง (โครงการ 5)
 (สถก.) มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ
 กรุงเทพมหานคร 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	32,935,400.00	1.2145	40,000,043.30	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				

รวมค่าก่อสร้าง 40,000,043.30

คิดเป็นเงินประมาณ

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.

(นายรชฎ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันต์ พงษ์พินิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภชัย อาสาเสนีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายปรารภ เสือเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พินิจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงท่อน้ำทิ้งและพื้นผิวจราจรในมหาวิทยาลัยรามคำแหง (โครงการ 5) (สธก.) มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวง หัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 1 งาน
	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ _____
เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	แนวที่ 1 ระยะทางประมาณ 174 เมตร (แบบขยาย 1)								
	- งานรื้อถอน เตรียมพื้นที่	174	ม.	0.00	0.00	50.00	8,700.00	8,700.00	
	- งานขุดดินวางท่อพร้อมเทคอนกรีตหยาบ	140	ม.	500.00	70,000.00	300.00	42,000.00	112,000.00	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 ม. ยานแนวครึ่งท่อพร้อม ลงทรายฝังกลบ	140	ม.	6,000.00	840,000.00	700.00	98,000.00	938,000.00	
	- งานบ่อพักขนาด 2.20x2.20 m. MH - 150	8	จุด	26,000.00	208,000.00	1,000.00	8,000.00	216,000.00	
	- งานบ่อพักวางระบายน้ำ ชนิด ค.ส.ล. ขนาด 0.70x0.70 ม.	8	จุด	3,000.00	24,000.00	200.00	1,600.00	25,600.00	
	- งานท่อเชื่อมของบ่อพักวางระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. RCØ 0.30 ม.	64	ท่อน	400.00	25,600.00	150.00	9,600.00	35,200.00	
	- งานวางระบายน้ำชนิดตัว U	234	ม.	1,300.00	304,200.00	500.00	117,000.00	421,200.00	
	- งานฝ้าตะแกรงเหล็กชนิด Hotdip Galvanized Bar Steel Grating	234	ม.	1,700.00	397,800.00	200.00	46,800.00	444,600.00	
	- งานยกวางน้ำของเดิมพร้อมทำความสะอาดราง และทาสีฝ้าตะแกรงเหล็กใหม่	130	ม.	700.00	91,000.00	300.00	39,000.00	130,000.00	
	- งานคอนกรีตเสริมทางเท้าและคันหิน	40	ม.	1,000.00	40,000.00	500.00	20,000.00	60,000.00	
	- บ่อพักขยะ	1	บ่อ	40,000.00	40,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00	
	- งานผิวจราจร แอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อมวัสดุรอง พื้น	6,764	ตร.ม.	450.00	3,043,800.00	150.00	1,014,600.00	4,058,400.00	
	รวมแนวที่ 1 เป็นเงิน							6,499,700.00	
2	แนวที่ 2 ระยะทางประมาณ 260 เมตร (แบบขยาย 2)								
	- งานรื้อถอน เตรียมพื้นที่	260	ม.	0.00	0.00	100.00	26,000.00	26,000.00	
	- งานขุดดินวางท่อพร้อมเทคอนกรีตหยาบ	260	ม.	500.00	130,000.00	300.00	78,000.00	208,000.00	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. ยานแนวครึ่งท่อพร้อม ลงทรายฝังกลบ	260	ม.	3,500.00	910,000.00	500.00	130,000.00	1,040,000.00	
	- งานบ่อพักขนาด 1.50x1.50 m. MH - 100	14	จุด	15,000.00	210,000.00	1,000.00	14,000.00	224,000.00	
	- งานบ่อพักวางระบายน้ำ ชนิด ค.ส.ล. ขนาด 0.70x0.70 ม.	28	จุด	3,000.00	84,000.00	200.00	5,600.00	89,600.00	

Wm

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงท่อน้ำทิ้งและพื้นผิวจราจรในมหาวิทยาลัยรามคำแหง (โครงการ 5) (สธก.) มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวง
 หัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่


เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานท่อเชื่อมของบ่อพักระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. RC Ø 0.30 ม.	112	ท่อน	400.00	44,800.00	150.00	16,800.00	61,600.00	
	- งานวางระบายน้ำชนิดตัว U	520	ม.	1,300.00	676,000.00	500.00	260,000.00	936,000.00	
	- งานผาตะแกรงเหล็กชนิด Hotdip Galvanized Bar Steel Grating	520	ม.	1,700.00	884,000.00	200.00	104,000.00	988,000.00	
	- งานผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมวัสดุรองพื้น	2,400	ตร.ม.	450.00	1,080,000.00	150.00	360,000.00	1,440,000.00	
	รวมแนวที่ 2 เป็นเงิน							5,013,200.00	
3	แนวที่ 3 ระยะทางประมาณ 284 เมตร (แบบขยาย 3)								
	- งานรื้อถอน เตรียมพื้นที่	284	ม.	0.00	0.00	100.00	28,400.00	28,400.00	
	- งานขุดดินวางท่อพร้อมเทคอนกรีตหยาบ	284	ม.	500.00	142,000.00	300.00	85,200.00	227,200.00	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. ยานวครึ่งท่อพร้อมลงทรายฝังกลบ	284	ม.	3,500.00	994,000.00	500.00	142,000.00	1,136,000.00	
	- งานบ่อพักขนาด 1.50x1.50 m. MH - 100	19	จุด	19,000.00	361,000.00	700.00	13,300.00	374,300.00	
	- งานบ่อพักวางระบายน้ำชนิด ค.ส.ล. ขนาด 0.70x0.70 ม.	26	จุด	3,000.00	78,000.00	200.00	5,200.00	83,200.00	
	- งานท่อเชื่อมของบ่อพักระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. RC Ø 0.30 ม.	104	ท่อน	400.00	41,600.00	150.00	15,600.00	57,200.00	
	- งานวางระบายน้ำชนิดตัว U	568	ม.	1,300.00	738,400.00	500.00	284,000.00	1,022,400.00	
	- งานผาตะแกรงเหล็กชนิด Hotdip Galvanized Bar Steel Grating	568	ม.	1,700.00	965,600.00	200.00	113,600.00	1,079,200.00	
	- งานผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมวัสดุรองพื้น	2,340	ตร.ม.	450.00	1,053,000.00	150.00	351,000.00	1,404,000.00	
	รวมแนวที่ 3 เป็นเงิน							5,411,900.00	
4	แนวที่ 4 ระยะทางประมาณ 180 เมตร (แบบขยาย 4)								
	- งานรื้อถอน เตรียมพื้นที่	180	ม.	0.00	0.00	50.00	9,000.00	9,000.00	
	- งานยกบ่อพักขึ้น	15	จุด	1,500.00	22,500.00	500.00	7,500.00	30,000.00	
	- งานผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมวัสดุรองพื้น	2,400	ตร.ม.	450.00	1,080,000.00	150.00	360,000.00	1,440,000.00	
	รวมแนวที่ 4 เป็นเงิน							1,479,000.00	

25/11/64

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร							
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงท่อน้ำทิ้งและพื้นผิวจราจรในมหาวิทยาลัยรามคำแหง (โครงการ 5) (สธก.) มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 1 งาน							
	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							

แบบเลขที่ _____
เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	แนวที่ 5 ระยะทางประมาณ 170 เมตร (แบบขยาย 5)								
	- งานรื้อถอน เตรียมพื้นที่	170	ม.	0.00	0.00	500.00	85,000.00	85,000.00	
	- งานขุดดินวางท่อพร้อมเทคอนกรีตหยาบ	170	ม.	500.00	85,000.00	300.00	51,000.00	136,000.00	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. ยานแนวครึ่งท่อพร้อมลงทรายฝังกลบ	170	ม.	3,500.00	595,000.00	500.00	85,000.00	680,000.00	
	- งานบ่อพักขนาด 1.50x1.50 m. MH - 100	12	จุด	15,000.00	180,000.00	1,000.00	12,000.00	192,000.00	
	- งานบ่อพักวางระบายน้ำ ชนิด ค.ส.ล. ขนาด 0.70x0.70 ม.	13	จุด	3,000.00	39,000.00	200.00	2,600.00	41,600.00	
	- งานท่อเชื่อมของบ่อพักระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. RC Ø 0.30 ม.	204	ท่อน	400.00	81,600.00	150.00	30,600.00	112,200.00	
	- งานวางระบายน้ำชนิดตัว U	280	ม.	1,300.00	364,000.00	500.00	140,000.00	504,000.00	
	- งานฝ้าตะแกรงเหล็กชนิด Hotdip Galvanized Bar Steel Grating	280	ม.	1,700.00	476,000.00	200.00	56,000.00	532,000.00	
	- งานผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมวัสดุรองพื้น	6,235	ตร.ม.	450.00	2,805,750.00	150.00	935,250.00	3,741,000.00	
	รวมแนวที่ 5 เป็นเงิน							6,023,800.00	
6	แนวที่ 6 ระยะทางประมาณ 170 เมตร (แบบขยาย 6)								
	- งานรื้อถอน เตรียมพื้นที่	170	ม.	0.00	0.00	500.00	85,000.00	85,000.00	
	- งานขุดดินวางท่อพร้อมเทคอนกรีตหยาบ	170	ม.	500.00	85,000.00	300.00	51,000.00	136,000.00	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. ยานแนวครึ่งท่อพร้อมลงทรายฝังกลบ	170	ม.	3,500.00	595,000.00	500.00	85,000.00	680,000.00	
	- งานบ่อพักขนาด 1.50x1.50 m. MH - 100	12	จุด	15,000.00	180,000.00	1,000.00	12,000.00	192,000.00	
	- งานบ่อพักวางระบายน้ำ ชนิด ค.ส.ล. ขนาด 0.70x0.70 ม.	13	จุด	3,000.00	39,000.00	200.00	2,600.00	41,600.00	
	- งานท่อเชื่อมของบ่อพักระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. RC Ø 0.30 ม.	204	ท่อน	400.00	81,600.00	150.00	30,600.00	112,200.00	
	- งานวางระบายน้ำชนิดตัว U	280	ม.	1,300.00	364,000.00	500.00	140,000.00	504,000.00	
	- งานฝ้าตะแกรงเหล็กชนิด Hotdip Galvanized Bar Steel Grating	280	ม.	1,700.00	476,000.00	200.00	56,000.00	532,000.00	

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร							
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงท่อน้ำทิ้งและพื้นผิวจราจรในมหาวิทยาลัยรามคำแหง (โครงการ 5) (สธก.) มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 1 งาน							
	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							

แบบเลขที่ 8 พฤศจิกายน 2564
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานผิวจราจร แอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อมวัสดุรองพื้น	6,235	ตร.ม.	450.00	2,805,750.00	150.00	935,250.00	3,741,000.00	
	รวมแนวที่ 6 เป็นเงิน							6,023,800.00	
7	งานทั่วไป								
	- งานเชื่อมต่อระบบท่อน้ำของเดิมเข้าแนวท่อใหม่ในแนวที่ท่อใหม่ตัดผ่าน	1	งาน	เหมารวม				200,000.00	
	- งานซ่อมแซมขอบคันหินและทางเท้าในส่วนที่งานถนนไปทำให้เสียหาย	1	งาน	เหมารวม				150,000.00	
	- งานเปิดเตล็ด (เตรียมถนนชั่วคราว หลบแนวท่อไฟฟ้าใต้ดิน ประปา และอื่นๆ)	1	งาน	เหมารวม				200,000.00	
	- งานเครื่องจักรยกบ่อพักและท่อระบายน้ำลงตามจุดต่างๆ	1	งาน	เหมารวม				150,000.00	
	- งานขนย้ายดินจากจุดที่ทำงานและจุดพักดินไปทิ้งดินจุดที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง กำหนด (วิทยาเขตบางนา)	8,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	223.00	1,784,000.00	1,784,000.00	
	รวมงานทั่วไป เป็นเงิน							2,484,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน							32,935,400.00	

รวม