

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พื้นที่ศาลา ๔๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลา อำเภอฟุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๓๓๐

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	หมวดงานตกแต่งพื้น(ต่อ)								
	1.11 พื้น F11 ค.ส.ล. เดิมผิวถูกระเบื้องยางลายไม้ขนาด 12" X 12"	177.08	ตร.ม.	1,120.00	198,329.60	200.00	35,416.00	233,745.60	
	ผิวเรียบเกรด A								
	1.12 พื้น F12 ค.ส.ล. เดิมผิวไม้ลามิเนต ขนาด 1,212 X 193 X 8 mm.	167.09	ตร.ม.	1,210.00	202,178.90	200.00	33,418.00	235,596.90	
	1.13 พื้น F13 ค.ส.ล. ผิวไม้ลามิเนต ขนาด 1,212 X 193 X 8 mm.	114.00	ตร.ม.	1,210.00	137,940.00	200.00	22,800.00	160,740.00	
	1.14 พื้น ค.ส.ล.เดิม ทาสี กันซึม	114.00	ตร.ม.	700.00	79,800.00	200.00	22,800.00	102,600.00	
	รวม				2,969,989.20		752,480.60	3,722,469.80	

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พื้นที่ศาลายา ๕๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา	เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	หมวดงานตกแต่งผนัง(ต่อ)								
	2.12 P12 ผนังไม้เทียมพร้อมโครงเคร่า	12.00	ตร.ม.	980.00	11,760.00	350.00	4,200.00	15,960.00	
	2.13 P13 ผนังไม้เทียมพร้อมโครงเคร่า	110.50	ตร.ม.	980.00	108,290.00	350.00	38,675.00	146,965.00	
	2.14 P14 ผนังก่ออิฐมวลเบา กรูไม้เนื้อแข็ง 1" X 4" ตีชิด ทำสีธรรมชาติ	2.00	ตร.ม.	1,110.00	2,220.00	350.00	700.00	2,920.00	
	2.15 P15 ผนังก่ออิฐมวลเบา ผิวถูอะคูสติคบอร์ด หนา 10 มม.	86.70	ตร.ม.	1,020.00	88,434.00	350.00	30,345.00	118,779.00	
	พร้อมโครงคร่าว								
	2.16 P16 ผนังก่ออิฐมวลเบา ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"X12" ผิวเรียบ	250.00	ตร.ม.	450.00	112,500.00	200.00	50,000.00	162,500.00	
	2.17 P17 ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม.	243.23	ตร.ม.	1,320.00	321,063.60	400.00	97,292.00	418,355.60	
	2.18 P18 โครงสร้าง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ	24.00	ตร.ม.	80.00	1,920.00	70.00	1,680.00	3,600.00	
	2.19 งานฉาบปูนเรียบ	2,400.00	ตร.ม.	80.00	192,000.00	70.00	168,000.00	360,000.00	
	2.20 งานติดตั้งบัวเชิงผนัง	2500.00	ม.	120.00	300,000.00	20.00	50,000.00	350,000.00	
	2.21 ทับหลัง+เอ็น	3500.00	ม.	60.00	210,000.00	40.00	140,000.00	350,000.00	
	รวม				3,095,709.60		1,162,444.00	4,258,153.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	หมวดงานตกแต่งฝ้าเพดาน								
	3.1 C1 ฝ้าเพดาน FIBER CEMENT หนา 8 มม, ทาสี ชนิดมีรูระบายอากาศ	300.00	ตร.ม.	180.00	54,000.00	80.00	24,000.00	78,000.00	
	3.2 C2 ฝ้าเพดาน FIBER CEMENT หนา 8 มม, ทาสี พร้อมโครงคร่าว	147.00	ตร.ม.	180.00	26,460.00	80.00	11,760.00	38,220.00	
	3.3 C3 ฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม, ทาสีอะคิลิค 100 %	600.00	ตร.ม.	180.00	108,000.00	80.00	48,000.00	156,000.00	
	3.4 C4 เปลี่ยนท้องพื้น ทาสีอะคิลิค 100 %	212.70	ตร.ม.	80.00	17,016.00	40.00	8,508.00	25,524.00	
	3.5 C5 ฝ้าเพดาน ไม้เทียม พร้อมโครงคร่าว	170.00	ตร.ม.	1,500.00	255,000.00	200.00	34,000.00	289,000.00	
	3.6 C6 ฝ้าเพดาน อคูสติคบอร์ด 9 mm. พร้อมโครงคร่าว	1,230.00	ตร.ม.	500.00	615,000.00	80.00	98,400.00	713,400.00	
	3.7 C7 ฝ้าเพดาน ไม้เทียม พร้อมโครงคร่าว	230.00	ตร.ม.	1,500.00	345,000.00	200.00	46,000.00	391,000.00	
	3.8 งานมอบฝ้าสำเร็จรูป	2,500.00	ม.	80.00	200,000.00	40.00	100,000.00	300,000.00	
	รวม				1,620,476.00		370,668.00	1,991,144.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	หมวดงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	5.1 โถชักโครก	37.00	ชุด	3,500.00	129,500.00	298.00	11,026.00	140,526.00	
	5.2 โถปัสสาวะชาย + วาล์วเปิดปิด	13.00	ชุด	3,000.00	39,000.00	298.00	3,874.00	42,874.00	
	5.3 อ่างล้างหน้า + ก๊อกอ่างล้างหน้า + สายน้ำดี	18.00	ชุด	3,500.00	63,000.00	298.00	5,364.00	68,364.00	
	5.4 สายฉีดชำระ	37.00	ชุด	500.00	18,500.00	70.00	2,590.00	21,090.00	
	5.5 ที่ใส่กระดาษชำระ	37.00	อัน	400.00	14,800.00	103.00	3,811.00	18,611.00	
	5.6 รวแขวนผ้า	37.00	อัน	800.00	29,600.00	103.00	3,811.00	33,411.00	
	5.7 ตะแกรงกรองผง	40.00	อัน	900.00	36,000.00	70.00	2,800.00	38,800.00	
	5.8 ห้องน้ำสำเร็จรูป	36.00	ชุด	12,600.00	453,600.00	1,500.00	54,000.00	507,600.00	
	รวม งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์				784,000.00		87,276.00	871,276.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานทาสี								
	6.1 สีน้ำพลาสติกภายใน	7,966.00	ตร.ม.	40.00	318,640.00	30.00	238,980.00	557,620.00	
	6.2 สีน้ำพลาสติกภายนอก	5,500.00	ตร.ม.	40.00	220,000.00	30.00	165,000.00	385,000.00	
	6.3 สีส่องพื้น	9,000.00	ตร.ม.	10.00	90,000.00	15.00	135,000.00	225,000.00	
	รวม งานทาสี				628,640.00		538,980.00	1,167,620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา	เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
7	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล(ต่อ)								
	7.1.10 ท่ออ่อนก่อนเข้าอาคาร FLEXIBLE HOSE (STAINLESS STEEL								
	EXPANSION JOINT)								
	- 1 1/2" (38 mm.)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	50.00	50.00	1,550.00	
	7.1.11 วาล์วระบายอากาศ AUTOMATIC AIRVENT 1/2"	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
	7.1.12 มาตรวัด PRESSURE GATE 1/2"	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	50.00	50.00	1,550.00	
	7.1.13 ก๊อก BALL BIB COCK 1/2" AND 3/4"	6.00	ชุด	240.00	1,440.00	75.00	450.00	1,890.00	
	7.1.14 วาล์วพักน้ำก่อนเข้าสู่ถัง STOP VALVE 1/2"	36.00	ชุด	300.00	10,800.00	50.00	1,800.00	12,600.00	
	7.1.15 ปัมเสริมแรงดันชั้นหลังคาBOOTS PUMP W/INVERTOR	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	3,000.00	3,000.00	253,000.00	
	CONTROL PANEL AND LEVEL SWITCH VOLUME :								
	2x2.0 L/S HEAD : 35 M.								
	รวม งานท่อน้ำประปา (WATER SUPPLY)				341,698.00		11,060.00	352,758.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา	เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
7	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล(ต่อ)								
	7.2.3 อุปกรณ์ประกอบ งานท่อโสโครก,น้ำเสีย,ระบายอากาศ								
	(S,W,V&D ACCESSORIES) (ต่อ)								
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูปใต้อ่างล้างจาน	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	300.00	13,500.00	18,000.00	
	(UNDER SINK GREAD TRAP TANK 20 L.)								
	- บ่อดักกลิ่นดักไขมัน (BUILDING TRAP)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	2,500.00	5,000.00	
	- VENT 2.1/2" (65 mm.)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	1,500.00	3,000.00	
	รวม ท่อน้ำเสีย และ ท่ออากาศ (SOIL, WASTE AND VENT)				464,622.00		70,424.00	535,046.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
7	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล(ต่อ)								
	7.3 ท่อน้ำฝนจากหลังคา (ROOF DRAIN SYSTEM) (ต่อ)								
	7.3.3 อุปกรณ์ประกอบ งานท่อระบายน้ำฝน (RW,RL& ACCESSORIES)								
	- RD 4" (100 mm.)	13.00	ม.	1,625.00	21,125.00	300.00	3,900.00	25,025.00	
	- RD 2" (80 mm.)	1.00	ม.	1,475.00	1,475.00	300.00	300.00	1,775.00	
	- AD 4" (100 mm.)	7.00	ม.	1,200.00	8,400.00	300.00	2,100.00	10,500.00	
	- AD 3" (50 mm.)	1.00	ม.	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวม ท่อน้ำฝนจากหลังคา (ROOF DRAIN SYSTEM)				96,260.00		20,884.00	117,144.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา	เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
7	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล(ต่อ)								
	7.4 ระบบระบายน้ำฝนนอกอาคาร SITE DRAINAGE								
	7.4.1 ฝาบ่อพักน้ำฝนและช่องเปิดรับน้ำ STORM MANHOLE								
	COVER&INLET DRAIN								
	- RMH 300 COVER	11.00	ม.	1,600.00	17,600.00	300.00	3,300.00	20,900.00	
	- GUARD SLOTS STEEL FLAT BAR 40x3t W/ GAVANIZED HOT DIP	100.00	ม.	55.00	5,500.00	15.00	1,500.00	7,000.00	
	7.4.2 งาน ดิน CIVIL WORK								
	- ดินขุดดินถม EARTH WORK	20.00	ลบ.ม.	-	-	96.00	1,920.00	1,920.00	
	- ทรายหยาบปรับระดับ SAND BASE	3.00	ลบ.ม.	400.00	1,200.00	50.00	150.00	1,350.00	
	- คอนกรีตหยาบ LEAN CONCRETE	2.00	ลบ.ม.	1,700.00	3,400.00	300.00	600.00	4,000.00	
	รวม ระบบระบายน้ำฝนนอกอาคาร SITE DRAINAGE				27,700.00		7,470.00	35,170.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
7	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล(ต่อ)								
	7.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย และถังเก็บน้ำ (WASTE WATER TREADMENT								
	AND UNDER GROUND WATER TANK)								
	7.5.5 งาน ดิน CIVIL WORK								
	- ดินขุดดินถม EARTH WORK	80.00	ลบ.ม.	-	-	96.00	7,680.00	7,680.00	
	- ทรายหยาบปรับระดับ SAND BASE	12.00	ลบ.ม.	400.00	4,800.00	50.00	600.00	5,400.00	
	- คอนกรีตหยาบ LEAN CONCRETE	2	ลบ.ม.	1,700.00	3,400.00	300.00	600.00	4,000.00	
	รวม ระบบบำบัดน้ำเสีย และถังเก็บน้ำ				196,200.00		56,160.00	252,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
7	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล(ต่อ)								
	รวมเงินทุกงานย่อยของหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	7.1 งานท่อน้ำประปา (WATER SUPPLY)				341,698.00		11,060.00	352,758.00	
	7.2 ท่อน้ำเสีย และ ท่ออากาศ (SOIL, WASTE AND VENT)				464,622.00		70,424.00	535,046.00	
	7.3 ท่อน้ำฝนจากหลังคา (ROOF DRAIN SYSTEM)				96,260.00		20,884.00	117,144.00	
	7.4 ระบบระบายน้ำฝนนอกอาคาร SITE DRAINAGE				27,700.00		7,470.00	35,170.00	
	7.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย และถังเก็บน้ำ (WASTE WATER TREADMENT				196,200.00		56,160.00	252,360.00	
	รวม หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล				1,126,480.00		165,998.00	1,292,478.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
9	หมวดงานโครงเหล็กรูปพรรณ								
	9.1 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณชั้นลอย								
	- เหล็กกลม 4" x 3.2 mm.	46.00	ท่อน	1,500.00	69,000.00	444.00	20,424.00	89,424.00	
	- เหล็กกลม 3" x 3.2 mm.	64.00	ท่อน	1,173.00	75,072.00	343.00	21,952.00	97,024.00	
	- เหล็กกลม 2 1/2" x 3.2 mm.	24.00	ท่อน	970.00	23,280.00	269.00	6,456.00	29,736.00	
	- เหล็กกลม 1.5" x 3.2 mm.	200.00	ท่อน	608.00	121,600.00	180.00	36,000.00	157,600.00	
	- เหล็กตัวไอ T3A , T3B	34,634.00	กก.	28.50	987,069.00	8.25	285,730.50	1,272,799.50	
	- เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 mm.	120.00	ท่อน	1,200.00	144,000.00	300.00	36,000.00	180,000.00	
	- เหล็ก L 50 x 50 x 6 mm.	250.00	ท่อน	800.00	200,000.00	200.00	50,000.00	250,000.00	
	- แผ่น veva	450.00	ตร.ม.	450.00	202,500.00	150.00	67,500.00	270,000.00	
	- เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 mm.	18.00	ท่อน	1,000.00	18,000.00	250.00	4,500.00	22,500.00	
	รวม งานโครงเหล็กรูปพรรณ				1,840,521.00		528,562.50	2,369,083.50	

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
10	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	10.2 งานติดตั้งสายเมนและตู้ควบคุม(ต่อ)								
	- เบรกเกอร์ย่อยMDB 800AF	1.00	ตัว	55,000.00	55,000.00	6,000.00	6,000.00	61,000.00	
	- เบรกเกอร์ย่อย MDB 200AF	1.00	ตัว	30,000.00	30,000.00	4,000.00	4,000.00	34,000.00	
	- เบรกเกอร์ย่อย MDB 100AF	2.00	ตัว	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- อุปกรณ์ MDB	1.00	รายการ	80,000.00	80,000.00	2,000.00	2,000.00	82,000.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC	1.00	รายการ	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- Accessories	1.00	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม งานติดตั้งสายเมนและตู้ควบคุม				844,950.00		101,300.00	946,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
10	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	10.3 งานติดตั้งระบบโทรศัพท์และTV								
	- เต้ารับโทรศัพท์	4.00	ตัว	450.00	1,800.00	200.00	800.00	2,600.00	
	- สายโทรศัพท์ TIEV	5.00	ม้วน	900.00	4,500.00	500.00	2,500.00	7,000.00	
	- กล่องต่อสาย	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- ท่อร้อยสาย	1.00	รายการ	9,000.00	9,000.00	2,000.00	2,000.00	11,000.00	
	- Accessories	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวม งานติดตั้งระบบโทรศัพท์และTV				21,300.00		6,300.00	27,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา	เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
10	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	10.4 งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- Smoke Detector	44.00	ตัว	2,000.00	88,000.00	500.00	22,000.00	110,000.00	
	- Flame Detecto	10.00	ตัว	40,000.00	400,000.00	1,000.00	10,000.00	410,000.00	
	- Manual Switch	11.00	ตัว	2,000.00	22,000.00	500.00	5,500.00	27,500.00	
	- Bell Alarm	11.00	ตัว	2,200.00	24,200.00	500.00	5,500.00	29,700.00	
	- สายสัญญาณ	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	12,000.00	12,000.00	57,000.00	
	- ท่อร้อยสาย	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	- Fire Control Panal	1.00	ตู้	95,000.00	95,000.00	5,000.00	5,000.00	100,000.00	
	- Graphic Anunciator	1.00	แผง	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	0.00	-	10,000.00	
	- Accessories	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00	0.00	-	3,000.00	
	รวม งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				709,200.00		64,000.00	773,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
10	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	10.5 งานติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
	- งานติดตั้ง Access point	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	1,000.00	4,000.00	44,000.00	
	- สายสัญญาณ	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	10,000.00	10,000.00	35,000.00	
	- กล่องกระจายสัญญาณ Network Switch	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	- ท่อร้อยสายสัญญาณ	1.00	รายการ	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- Accessories	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวม งานติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์				118,000.00		20,000.00	138,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา	เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
10	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	10.6 งานเชื่อมต่อหม้อแปลงไฟฟ้าและระบบ Fiber optic								
	- งานเดินสาย 4x1/c 300 sq.mm. Cu 0.6/1 kv. In IMC.	120.00	ม.	6,000.00	720,000.00	250.00	30,000.00		
	- งานเดินสาย surge Protection Device 1 x 185 sq.mm. THW IMC 1"	100.00	ม.	880.00	88,000.00	200.00	20,000.00		
	- งานเดินสาย Fiber Optic ชนิด Siwgle Mode ขนาด 12 Core.	167.00	ม.	120.00	20,040.00	100.00	16,700.00		
	- งานเชื่อมต่อสาย Fiber Optic	2.00	จุด	5,000.00	10,000.00	2,000.00	4,000.00		
	- งานเชื่อมต่อ 4x1/c 300 sq.mm. Cu 0.6/1 kv. In IMC. กับหม้อแปลง	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00		
	- งานทอร้อยสาย PDHD 6" 2 ท่อคู่ สำหรับร้อยสาย 4x1/c 300 sq.mm.	240	ม.	650.00	156,000.00	-	-		
	- งานทอร้อยสาย PDHD 3" สำหรับร้อยสาย Fiber Optic	167.00	ม.	180.00	30,060.00	-	-		
	- งานขุดเจาะพื้นคอนกรีต, พื้นดิน ฝังกลบทอร้อยสายระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-		
	รวม หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล				1,094,100.00		75,700.00	1,169,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายขวัญชัย จันทนา

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
10	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	รวมเงินทุกงานย่อยของหมวดงานระบบไฟฟ้า								
	10.1 งานติดตั้งโครงไฟแสงสว่างและเต้ารับ				2,611,100.00		659,860.00	3,270,960.00	
	10.2 งานติดตั้งสายเมนและตู้ควบคุม				844,950.00		101,300.00	946,250.00	
	10.3 งานติดตั้งระบบโทรศัพท์และTV				21,300.00		6,300.00	27,600.00	
	10.4 งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				709,200.00		64,000.00	773,200.00	
	10.5 งานติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์				118,000.00		20,000.00	138,000.00	
	10.6 งานเชื่อมต่อหม้อแปลงไฟฟ้าและระบบ Fiber optic				1,094,100.00		75,700.00	1,169,800.00	
	รวม หมวดงานระบบไฟฟ้า				5,398,650.00		927,160.00	6,325,810.00	

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๓๗ แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานตกแต่งพื้น	3,722,469.80	1.2202	4,542,157.65	
2	หมวดงานตกแต่งผนัง	4,258,153.60	1.2202	5,195,799.02	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน	1,991,144.00	1.2202	2,429,593.91	
4	หมวดงานประตูหน้าต่าง	572,800.00	1.2202	698,930.56	
5	หมวดงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์	871,276.00	1.2202	1,063,130.98	
6	หมวดงานทาสี	1,167,620.00	1.2202	1,424,729.92	
7	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล	1,292,478.00	1.2202	1,577,081.66	
8	หมวดงานเบ็ดเตล็ด	194,650.00	1.2202	237,511.93	
9	หมวดงานโครงเหล็กรูปพรรณ	2,369,083.50	1.2202	2,890,755.69	
10	หมวดงานระบบไฟฟ้า	6,325,810.00	1.2202	7,718,753.36	
11	หมวดงานมุงหลังคา	1,595,000.00	1.2202	1,946,219.00	
12	หมวดงานโครงสร้าง	218,900.00	1.2202	267,101.78	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า %	0			
	เงินหลักประกันผลงานหัก %	5			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ %	7			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม %	7			

รวมค่าก่อสร้าง 29,991,765.45

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 2,648.60 ตร.ม. เฉลี่ย 11,323.62 บาท/ตร.ม.

.....

(นายทิวา ตันสถิตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายประพัฒน์ สีใส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายอาทร ชูพลสัตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายอภิสิทธิ์ สุวรรณสะอาด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายพีระพงษ์ เพ็ชรพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ

โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ๑,๕๐๐ ที่นั่งพร้อมเวทีและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา (เฟส ๒) จำนวน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ๙๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๓๘ แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานตกแต่งพื้น	4,542,157.65	
2	หมวดงานตกแต่งผนัง	5,195,799.02	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน	2,429,593.91	
4	หมวดงานประตูหน้าต่าง	698,930.56	
5	หมวดงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์	1,063,130.98	
6	หมวดงานทาสี	1,424,729.92	
7	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล	1,577,081.66	
8	หมวดงานเบ็ดเตล็ด	237,511.93	
9	หมวดงานโครงเหล็กรูปพรรณ	2,890,755.69	
10	หมวดงานระบบไฟฟ้า	7,718,753.36	
11	หมวดงานมุงหลังคา	1,946,219.00	
12	หมวดงานโครงสร้าง	267,101.78	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	29,991,765.45	
	ราคากลาง	29,991,765.45	
ตัวอักษร	ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบห้าสตางค์		

(นายประพัฒน์ สีใส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทิวา ตันสถิตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิสิทธิ์ สุวรรณสะอาด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาทร ชูพลสัตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีระพงษ์ เพ็ชรพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ

โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง