บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3.1.2	**งานเดินท่อประปาในอาคาร (CW) ชั้น G (ใต้ดิน)**								
	ท่อขนาด Dia. 3" (เชื่อมต่อกับท่อ CW ใน RISER)	1.00	เมตร	877.00	877.00	120.00	120.00	997.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1" (ท่อ CW สำหรับจ่าย ก๊อกสนาม (HOSE BIB))	10.00	เมตร	134.00	1,340.00	30.00	300.00	1,640.00	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	1,108.50	1,108.50	332.55	332.55	1,441.05	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	443.40	443.40	133.02	133.02	576.42	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	221.70	221.70	66.51	66.51	288.21	ว135
	รวมราคางานเดินท่อประปาในอาคาร (CW) ชั้น G (ใต้ดิน)				**3,990.60**		**952.08**	**4,942.68**	
3.3.1.3	**งานเดินท่อประปาในอาคาร (CW) ชั้นที่ 1**								
	ท่อขนาด Dia. 3" (เชื่อมต่อกับท่อ CW ใน RISER)	1.00	เมตร	877.00	877.00	120.00	120.00	997.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1" (ท่อ CW สำหรับจ่าย ก๊อกสนาม (HOSE BIB))	10.00	เมตร	134.00	1,340.00	30.00	300.00	1,640.00	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	1,108.50	1,108.50	332.55	332.55	1,441.05	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	443.40	443.40	133.02	133.02	576.42	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	221.70	221.70	66.51	66.51	288.21	ว135
	รวมราคางานเดินท่อประปาในอาคาร (CW) ชั้นที่ 1				**3,990.60**		**952.08**	**4,942.68**	
3.3.1.4	**งานเดินท่อประปาในอาคาร (CW) ชั้นที่ 2**								
	ท่อขนาด Dia. 3" (เชื่อมต่อกับท่อ CW ใน RISER)	15.00	เมตร	877.00	13,155.00	120.00	1,800.00	14,955.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1" (ท่อ CW สำหรับจ่าย ก๊อกสนาม (HOSE BIB))	30.00	เมตร	134.00	4,020.00	30.00	900.00	4,920.00	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	8,587.50	8,587.50	2,576.25	2,576.25	11,163.75	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	3,435.00	3,435.00	1,030.50	1,030.50	4,465.50	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	1,717.50	1,717.50	515.25	515.25	2,232.75	ว135
	รวมราคางานเดินท่อประปาในอาคาร (CW) ชั้นที่ 2				**30,915.00**		**6,822.00**	**37,737.00**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.3.1.4	งานเดินท่อประปาในอาคาร (CW) ชั้นที่ 3								
	ท่อขนาด Dia. 6"		เมตร	2,650.00	-	250.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"		เมตร	1,249.00	-	150.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"		เมตร	877.00	-	120.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2 1/2"		เมตร	588.00	-	100.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"		เมตร	511.00	-	75.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/2"	10.00	เมตร	325.00	3,250.00	50.00	500.00	3,750.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/4"	7.00	เมตร	209.00	1,463.00	30.00	210.00	1,673.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1"		เมตร	134.00	-	30.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3/4"	5.00	เมตร	83.00	415.00	30.00	150.00	565.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1/2"	12.00	เมตร	54.00	648.00	30.00	360.00	1,008.00	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	2,888.00	2,888.00	866.40	866.40	3,754.40	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	1,155.20	1,155.20	346.56	346.56	1,501.76	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	577.60	577.60	173.28	173.28	750.88	ว135
	รวมราคางานเดินท่อประปาในอาคาร (CW) ชั้นที่ 3				10,396.80		2,606.24	13,003.04	
3.3.1.5	งานเดินท่อประปาในอาคาร (CW) ชั้นที่ 4								
	ท่อขนาด Dia. 6"	54.00	เมตร	2,650.00	143,100.00	250.00	13,500.00	156,600.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	30.00	เมตร	1,249.00	37,470.00	150.00	4,500.00	41,970.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	84.00	เมตร	877.00	73,668.00	120.00	10,080.00	83,748.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2 1/2"	34.00	เมตร	588.00	19,992.00	100.00	3,400.00	23,392.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	80.00	เมตร	511.00	40,880.00	75.00	6,000.00	46,880.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/2"	74.00	เมตร	325.00	24,050.00	50.00	3,700.00	27,750.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/4"	5.00	เมตร	209.00	1,045.00	30.00	150.00	1,195.00	พณ.,ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อขนาด Dia. 1"	112.00	เมตร	134.00	15,008.00	30.00	3,360.00	18,368.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3/4"	131.00	เมตร	83.00	10,873.00	30.00	3,930.00	14,803.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1/2"	125.00	เมตร	54.00	6,750.00	30.00	3,750.00	10,500.00	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	186,418.00	186,418.00	55,925.40	55,925.40	242,343.40	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	74,567.20	74,567.20	22,370.16	22,370.16	96,937.36	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	37,283.60	37,283.60	11,185.08	11,185.08	48,468.68	ว135
	รวมราคางานเดินท่อประปาในอาคาร (CW) ชั้นที่ 4				**671,104.80**		**141,850.64**	**812,955.44**	
3.3.1.6	**งานเดินท่อประปาในอาคาร (CW) ชั้นที่ 5**								
	ท่อขนาด Dia. 6"	36.00	เมตร	2,650.00	95,400.00	250.00	9,000.00	104,400.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	20.00	เมตร	1,249.00	24,980.00	150.00	3,000.00	27,980.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	57.00	เมตร	877.00	49,989.00	120.00	6,840.00	56,829.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2 1/2"	23.00	เมตร	588.00	13,524.00	100.00	2,300.00	15,824.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	54.00	เมตร	511.00	27,594.00	75.00	4,050.00	31,644.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/2"	50.00	เมตร	325.00	16,250.00	50.00	2,500.00	18,750.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/4"	3.00	เมตร	209.00	627.00	30.00	90.00	717.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1"	76.00	เมตร	134.00	10,184.00	30.00	2,280.00	12,464.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3/4"	89.00	เมตร	83.00	7,387.00	30.00	2,670.00	10,057.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1/2"	85.00	เมตร	54.00	4,590.00	30.00	2,550.00	7,140.00	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	125,262.50	125,262.50	37,578.75	37,578.75	162,841.25	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	50,105.00	50,105.00	15,031.50	15,031.50	65,136.50	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	25,052.50	25,052.50	7,515.75	7,515.75	32,568.25	ว135
	รวมราคางานเดินท่อประปาในอาคาร (CW) ชั้นที่ 5				**450,945.00**		**95,406.00**	**546,351.00**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3.1.9	งานเดินท่อประปานอกอาคาร SDR 13.5 (160 PSI)								
	ท่อขนาด Dia. 3"	-	เมตร	554.00	-	120.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2 1/2"	-	เมตร	370.00	-	100.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	-	เมตร	206.00	-	75.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/2"	-	เมตร	143.00	-	50.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1"	-	เมตร	70.00	-	30.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3/4"	12.00	เมตร	43.00	516.00	30.00	360.00	876.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 1/2" (เนื่องจากท่อขนาด 1/2" SDR13.5 ไม่มีผลิต ใช้ SDR 11 (200 PSI) แทน)	41.00	เมตร	29.00	1,189.00	30.00	1,230.00	2,419.00	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	852.50	852.50	255.75	255.75	1,108.25	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	341.00	341.00	102.30	102.30	443.30	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	170.50	170.50	51.15	51.15	221.65	ว135
	รวมราคางานเดินท่อประปานอกอาคาร SDR 13.5 (160 PSI)				**3,069.00**		**1,999.20**	**5,068.20**	
	รวมราคารายการที่ 3.3.1 งานเดินท่อประปา (CW)				**1,603,711.80**		**330,328.24**	**1,934,040.04**	
3.3.2	งานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบประปา (CW)								
3.3.2.1	งานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบประปา (CW) ชั้น G								
	BALL VALVE								
	ขนาด Dia. 1 1/2"	-	อัน	793.00	-	300.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1 1/4"	-	อัน	572.00	-	250.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1"	-	อัน	384.00	-	200.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 3/4"	-	อัน	268.00	-	150.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2"	-	อัน	194.00	-	100.00	-	-	พณ.,ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	25,790.00	-	1,200.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	18,980.00	-	800.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	2,830.00	-	600.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2 1/2"	-	อัน	2,590.00	-	500.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2"	2.00	อัน	2,420.00	4,840.00	400.00	800.00	5,640.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ (WATER METER)								
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	16,455.00	-	600.00	-	-	สพฐ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2"	-	อัน	955.00	-	100.00	-	-	สพฐ.,ว135
	งานติดตั้งก๊อกสนาม (HOSE BIB)								
	ขนาด Dia. 1/2" ภายในอาคาร	12.00	อัน	155.00	1,860.00	50.00	600.00	2,460.00	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2" ภายนอกอาคาร	-	อัน	155.00	-	50.00	-	-	พณ.,ว135
	วาล์วกันกระแทก (SHOCK ABSORBER)								
	10 FU	-	อัน	852.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	20 FU	2.00	อัน	1,248.00	2,496.00	200.00	400.00	2,896.00	สืบราคา, ว135
	30 FU	2.00	อัน	1,248.00	2,496.00	200.00	400.00	2,896.00	สืบราคา, ว135
	40 FU	1.00	อัน	2,076.00	2,076.00	200.00	200.00	2,276.00	สืบราคา, ว135
	50 FU	-	อัน	2,076.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	60 FU	-	อัน	3,612.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	70 FU	-	อัน	3,612.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	80 FU	-	อัน	3,612.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	รวมราคางานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบประปา (CW) ชั้น G				**13,768.00**		**2,400.00**	**16,168.00**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.3.2.2	งานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบประปา (CW) ชั้นที่ 1								
	BALL VALVE								
	ขนาด Dia. 1 1/2"	-	อัน	793.00	-	300.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1 1/4"	-	อัน	572.00	-	250.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1"	10.00	อัน	384.00	3,840.00	200.00	2,000.00	5,840.00	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 3/4"	-	อัน	268.00	-	150.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2"	-	อัน	194.00	-	100.00	-	-	พณ.,ว135
	BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	25,790.00	-	1,200.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	18,980.00	-	800.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	2,830.00	-	600.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2 1/2"	-	อัน	2,590.00	-	500.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2"	-	อัน	2,420.00	-	400.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ (WATER METER)								
	ขนาด Dia. 3"	1.00	อัน	16,455.00	16,455.00	600.00	600.00	17,055.00	สพฐ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2"	5.00	อัน	955.00	4,775.00	100.00	500.00	5,275.00	สพฐ.,ว135
	งานติดตั้งก๊อกสนาม (HOSE BIB)								
	ขนาด Dia. 1/2" ภายในอาคาร	12.00	อัน	155.00	1,860.00	50.00	600.00	2,460.00	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2" ภายนอกอาคาร	8.00	อัน	155.00	1,240.00	50.00	400.00	1,640.00	พณ.,ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	วาล์วกันกระแทก (SHOCK ABSORBER)								
	10 FU	1.00	อัน	852.00	852.00	200.00	200.00	1,052.00	สืบราคา, ว135
	20 FU	5.00	อัน	1,248.00	6,240.00	200.00	1,000.00	7,240.00	สืบราคา, ว135
	30 FU	3.00	อัน	1,248.00	3,744.00	200.00	600.00	4,344.00	สืบราคา, ว135
	40 FU	1.00	อัน	2,076.00	2,076.00	200.00	200.00	2,276.00	สืบราคา, ว135
	50 FU	-	อัน	2,076.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	60 FU	-	อัน	3,612.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	70 FU	-	อัน	3,612.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	80 FU	-	อัน	3,612.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	รวมราคางานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบประปา (CW) ชั้นที่ 1				**41,082.00**		**6,100.00**	**47,182.00**	
3.3.2.3	งานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบประปา (CW) ชั้นที่ 2								
	BALL VALVE								
	ขนาด Dia. 1 1/2"	-	อัน	793.00	-	300.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1 1/4"	1.00	อัน	572.00	572.00	250.00	250.00	822.00	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1"	-	อัน	384.00	-	200.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 3/4"	-	อัน	268.00	-	150.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2"	-	อัน	194.00	-	100.00	-	-	พณ.,ว135
	BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	25,790.00	-	1,200.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	18,980.00	-	800.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	2,830.00	-	600.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2 1/2"	3.00	อัน	2,590.00	7,770.00	500.00	1,500.00	9,270.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2"	1.00	อัน	2,420.00	2,420.00	400.00	400.00	2,820.00	สืบราคา (เดิม), ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ (WATER METER)								
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	16,455.00	-	600.00	-	-	สพฐ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2"	-	อัน	955.00	-	100.00	-	-	สพฐ.,ว135
	งานติดตั้งก๊อกสนาม (HOSE BIB)								
	ขนาด Dia. 1/2" ภายในอาคาร	-	อัน	155.00	-	50.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2" ภายนอกอาคาร	-	อัน	155.00	-	50.00	-	-	พณ.,ว135
	วาล์วกันกระแทก (SHOCK ABSORBER)								
	10 FU	1.00	อัน	852.00	852.00	200.00	200.00	1,052.00	สืบราคา, ว135
	20 FU	-	อัน	1,248.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	30 FU	3.00	อัน	1,248.00	3,744.00	200.00	600.00	4,344.00	สืบราคา, ว135
	40 FU	3.00	อัน	2,076.00	6,228.00	200.00	600.00	6,828.00	สืบราคา, ว135
	50 FU	5.00	อัน	2,076.00	10,380.00	200.00	1,000.00	11,380.00	สืบราคา, ว135
	60 FU	-	อัน	3,612.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	70 FU	1.00	อัน	3,612.00	3,612.00	200.00	200.00	3,812.00	สืบราคา, ว135
	80 FU	-	อัน	3,612.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	รวมราคางานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบประปา (CW) ชั้นที่ 2				35,578.00		4,750.00	40,328.00	
3.3.2.4	งานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบประปา (CW) ชั้นที่ 3								
	BALL VALVE	-							
	ขนาด Dia. 1 1/2"	-	อัน	793.00	-	300.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1 1/4"	1.00	อัน	572.00	572.00	250.00	250.00	822.00	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1"	-	อัน	384.00	-	200.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 3/4"	-	อัน	268.00	-	150.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2"	-	อัน	194.00	-	100.00	-	-	พณ.,ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	25,790.00	-	1,200.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	18,980.00	-	800.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	2,830.00	-	600.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2 1/2"	2.00	อัน	2,590.00	5,180.00	500.00	1,000.00	6,180.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2"	-	อัน	2,420.00	-	400.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ (WATER METER)								
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	16,455.00	-	600.00	-	-	สพฐ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2"	-	อัน	955.00	-	100.00	-	-	สพฐ.,ว135
	งานติดตั้งก๊อกสนาม (HOSE BIB)								
	ขนาด Dia. 1/2" ภายในอาคาร	2.00	อัน	155.00	310.00	50.00	100.00	410.00	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2" ภายนอกอาคาร	-	อัน	155.00	-	50.00	-	-	พณ.,ว135
	วาล์วกันกระแทก (SHOCK ABSORBER)								
	10 FU	-	อัน	852.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	20 FU	-	อัน	1,248.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	30 FU	-	อัน	1,248.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	40 FU	1.00	อัน	2,076.00	2,076.00	200.00	200.00	2,276.00	สืบราคา, ว135
	50 FU	2.00	อัน	2,076.00	4,152.00	200.00	400.00	4,552.00	สืบราคา, ว135
	60 FU	1.00	อัน	3,612.00	3,612.00	200.00	200.00	3,812.00	สืบราคา, ว135
	70 FU	-	อัน	3,612.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	80 FU	-	อัน	3,612.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	รวมราคางานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบประปา (CW) ชั้นที่ 3				**15,902.00**		**2,150.00**	**18,052.00**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3.2.5	งานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบประปา (CW) ชั้นที่ 4								
	BALL VALVE	-							
	ขนาด Dia. 1 1/2"	-	อัน	793.00	-	300.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1 1/4"	-	อัน	572.00	-	250.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1"	-	อัน	384.00	-	200.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 3/4"	-	อัน	268.00	-	150.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2"	-	อัน	194.00	-	100.00	-	-	พณ.,ว135
	BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	25,790.00	-	1,200.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	18,980.00	-	800.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 3"	2.00	อัน	2,830.00	5,660.00	600.00	1,200.00	6,860.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2 1/2"	-	อัน	2,590.00	-	500.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2"	-	อัน	2,420.00	-	400.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ (WATER METER)								
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	16,455.00	-	600.00	-	-	สพฐ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2"	-	อัน	955.00	-	100.00	-	-	สพฐ.,ว135
	งานติดตั้งก๊อกสนาม (HOSE BIB)								
	ขนาด Dia. 1/2" ภายในอาคาร	3.00	อัน	155.00	465.00	50.00	150.00	615.00	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2" ภายนอกอาคาร	-	อัน	155.00	-	50.00	-	-	พณ.,ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	วาล์วกันกระแทก (SHOCK ABSORBER)								
	10 FU	-	อัน	852.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	20 FU	-	อัน	1,248.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	30 FU	-	อัน	1,248.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	40 FU	-	อัน	2,076.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	50 FU	-	อัน	2,076.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	60 FU	-	อัน	3,612.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	70 FU	2.00	อัน	3,612.00	7,224.00	200.00	400.00	7,624.00	สืบราคา, ว135
	80 FU	2.00	อัน	3,612.00	7,224.00	200.00	400.00	7,624.00	สืบราคา, ว135
	รวมราคางานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบประปา (CW) ชั้นที่ 1				**20,573.00**		**2,150.00**	**22,723.00**	
3.3.2.6	งานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบประปา (CW) ชั้นที่ 5								
	BALL VALVE	-							
	ขนาด Dia. 1 1/2"	-	อัน	793.00	-	300.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1 1/4"	1.00	อัน	572.00	572.00	250.00	250.00	822.00	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1"	-	อัน	384.00	-	200.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 3/4"	-	อัน	268.00	-	150.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 1/2"	-	อัน	194.00	-	100.00	-	-	พณ.,ว135
	BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	25,790.00	-	1,200.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	18,980.00	-	800.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	2,830.00	-	600.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2 1/2"	2.00	อัน	2,590.00	5,180.00	500.00	1,000.00	6,180.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2"	-	อัน	2,420.00	-	400.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ (WATER METER)								
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	16,455.00	-	600.00	-	-	สพฐ.,วิ135
	ขนาด Dia. 1/2"	-	อัน	955.00	-	100.00	-	-	สพฐ.,วิ135
	งานติดตั้งก๊อกสนาม (HOSE BIB)								
	ขนาด Dia. 1/2" ภายในอาคาร	-	อัน	155.00	-	50.00	-	-	พณ.,วิ135
	ขนาด Dia. 1/2" ภายนอกอาคาร	-	อัน	155.00	-	50.00	-	-	พณ.,วิ135
	วาล์วกันกระแทก (SHOCK ABSORBER)								
	10 FU	-	อัน	852.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, วิ135
	20 FU	1.00	อัน	1,248.00	1,248.00	200.00	200.00	1,448.00	สืบราคา, วิ135
	30 FU	2.00	อัน	1,248.00	2,496.00	200.00	400.00	2,896.00	สืบราคา, วิ135
	40 FU	2.00	อัน	2,076.00	4,152.00	200.00	400.00	4,552.00	สืบราคา, วิ135
	50 FU	1.00	อัน	2,076.00	2,076.00	200.00	200.00	2,276.00	สืบราคา, วิ135
	60 FU	-	อัน	3,612.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, วิ135
	70 FU	-	อัน	3,612.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, วิ135
	80 FU	-	อัน	3,612.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, วิ135
	รวมราคางานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบประปา (CW) ชั้นที่ 5				**15,724.00**		**2,450.00**	**18,174.00**	
	รวมราคารายการที่ 3.3.2 งานเดินท่อประปา (CW)				**142,627.00**		**20,000.00**	**162,627.00**	
3.3.3	งานติดตั้ง TRANSFER PUMP ระบบประปาในห้องเครื่อง								
	CWP (TRANSFER PUMP)								
	CWP	2.00	ชุด	210,000.00	420,000.00	8,000.00	16,000.00	436,000.00	สืบราคา (เดิม)
	งานไฟฟ้า	1.00	เหมา	40,000.00	40,000.00	8,000.00	8,000.00	48,000.00	สืบราคา (เดิม)
	BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 4"	4.00	อัน	18,980.00	75,920.00	800.00	3,200.00	79,120.00	พณ.,วิ135
	ขนาด Dia. 2"	6.00	อัน		-	400.00	2,400.00	2,400.00	พณ.,วิ135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนบันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	CHECK VALVE								
	ขนาด Dia. 4"	2.00	อัน	9,170.00	18,340.00	800.00	1,600.00	19,940.00	พณ.,ว135
	RUBBER FLEXIBLE CONNECTION								
	ขนาด Dia. 4"	4.00	อัน	3,348.00	13,392.00	200.00	800.00	14,192.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	PRESSURE GAUGE	4.00	อัน	2,675.00	10,700.00	800.00	3,200.00	13,900.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	STRAINER								
	ขนาด Dia. 4"	2.00	อัน	8,850.00	17,700.00	800.00	1,600.00	19,300.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	NON-MODULATE FLOAT CONTROL VALVE								
	ขนาด Dia. 2"	2.00	ชุด	78,536.00	157,072.00	400.00	800.00	157,872.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	FOOT VALVE								
	ขนาด Dia. 4"	2.00	อัน	23,436.00	46,872.00	800.00	1,600.00	48,472.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ELECTRODE								
	4 level	1.00	อัน	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	สืบราคา (เดิม)
	ฝาถังเก็บน้ำ								
	ขนาด 0.7x0.7	2.00	อัน	15,000.00	30,000.00	500.00	1,000.00	31,000.00	สืบราคา (เดิม)
	GATE VALVE W/HANDWHEEL TANK TOP								
	ขนาด Dia. 4"	2.00	อัน	88,390.00	176,780.00	800.00	1,600.00	178,380.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	FLOAT VALVE								
	ขนาด Dia. 2"	2.00	อัน	8,000.00	16,000.00	400.00	800.00	16,800.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	LADDER								
	บันไดสำหรับลงไปในถังเก็บน้ำ	2.00	อัน	6,000.00	12,000.00	2,000.00	4,000.00	16,000.00	สืบราคา (เดิม)
	GATE VALVE								
	ขนาด Dia. 3"	1.00	อัน	6,750.00	6,750.00	600.00	600.00	7,350.00	พณ.,ว135
	รวมราคา งานติดตั้ง TRANSFER PUMP				**1,050,526.00**		**49,900.00**	**1,100,426.00**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.3.4	งานติดตั้ง BOOSTER PUMP SET ระบบประปาชั้นดาดฟ้า								
	BOOSTER PUMP SET								
	BOOSTER PUMPS W/PRESSURE TANK	2.00	ชุด	-	-	1,200.00	2,400.00	2,400.00	สืบราคา (เดิม)
	งานไฟฟ้า	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	สืบราคา (เดิม)
	BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 6"	2.00	อัน	25,790.00	51,580.00	1,200.00	2,400.00	53,980.00	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	1.00	อัน	18,980.00	18,980.00	800.00	800.00	19,780.00	พณ.,ว135
	ขนาด Dia. 3"	4.00	อัน	2,830.00	11,320.00	600.00	2,400.00	13,720.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2"	-	อัน		-	400.00	-	-	พณ.,ว135
	CHECK VALVE								
	ขนาด Dia. 4"	1.00	อัน	9,170.00	9,170.00	800.00	800.00	9,970.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 3"	2.00	อัน	5,085.00	10,170.00	600.00	1,200.00	11,370.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	RUBBER FLEXIBLE CONNECTION								
	ขนาด Dia. 3"	4.00	อัน	1,890.00	7,560.00	150.00	600.00	8,160.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	PRESSURE GAUGE	4.00	อัน	2,675.00	10,700.00	800.00	3,200.00	13,900.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	STRAINER								
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	8,850.00	-	800.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 3"	2.00	อัน	4,952.00	9,904.00	600.00	1,200.00	11,104.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	NON-MODULATE FLOAT CONTROL VALVE								สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2"	2.00	ชุด	78,536.00	157,072.00	400.00	800.00	157,872.00	
	FOOT VALVE								สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 4"	2.00	อัน	23,436.00	46,872.00	800.00	1,600.00	48,472.00	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนบันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ELECTRODE								
	7 level	1.00	อัน	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	สืบราคา (เดิม)
	LADDER								
	บันไดสำหรับลงไปในถังเก็บน้ำ	1.00	อัน	6,000.00	6,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	สืบราคา (เดิม)
	งานติดตั้งก๊อกสนาม (HOSE BIB)								
	ขนาด Dia. 1/2"	1.00	อัน	155.00	155.00	50.00	50.00	205.00	พณ.,ว135
	รวมราคา งานติดตั้ง TRANSFER PUMP				**404,483.00**		**33,950.00**	**438,433.00**	
	รวมราคารายการที่ 3.3 ทั้งสิ้น				**7,340,068.40**		**1,150,784.72**	**8,490,853.12**	
3.4	งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL)								
3.4.1	งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (RL) PVC 8.5 มอก.17-2532)								
3.4.1.1	งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) PVC 8.5 มอก.17-2532) ใน RISER								
	ท่อขนาด Dia. 8"	154.00	เมตร	471.36	72,588.67	320.00	49,280.00	121,868.67	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	30.00	เมตร	208.69	6,260.78	200.00	6,000.00	12,260.78	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	23.00	เมตร	138.17	3,177.85	100.00	2,300.00	5,477.85	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	-	เมตร	85.28	-	75.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	-	เมตร	38.86	-	40.00	-	-	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	32,810.92	32,810.92	9,843.28	9,843.28	42,654.20	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	24,608.19	24,608.19	7,382.46	7,382.46	31,990.65	ว135
	ทาสี (สัญลักษณ์ท่อและทิศทางการไหล)	1.00	เหมา	8,202.73	8,202.73	2,460.82	2,460.82	10,663.55	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ใน RISER				**147,649.14**		**77,266.56**	**224,915.70**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนบันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.4.1.2	งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) PVC 8.5 มอก.17-2532) ในอาคาร ชั้นที่ 1								
	ท่อขนาด Dia. 8"	17.00	เมตร	471.36	8,013.04	320.00	5,440.00	13,453.04	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	20.00	เมตร	208.69	4,173.85	200.00	4,000.00	8,173.85	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	25.00	เมตร	138.17	3,454.19	100.00	2,500.00	5,954.19	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	-	เมตร	85.28	-	75.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	-	เมตร	38.86	-	40.00	-	-	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	6,256.43	6,256.43	1,876.93	1,876.93	8,133.36	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	4,692.32	4,692.32	1,407.70	1,407.70	6,100.02	ว135
	ทาสี (สัญลักษณ์ท่อและทิศทางการไหล)	1.00	เหมา	1,564.11	1,564.11	469.23	469.23	2,033.34	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ในอาคาร ชั้นที่ 1				**28,153.94**		**15,693.86**	**43,847.80**	
3.4.1.3	งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) PVC 8.5 มอก.17-2532) ในอาคาร ชั้นที่ 2								
	ท่อขนาด Dia. 8"	15.00	เมตร	471.36	7,070.33	320.00	4,800.00	11,870.33	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	20.00	เมตร	208.69	4,173.85	200.00	4,000.00	8,173.85	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	45.00	เมตร	138.17	6,217.54	100.00	4,500.00	10,717.54	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	-	เมตร	85.28	-	75.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	-	เมตร	38.86	-	40.00	-	-	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	6,984.69	6,984.69	2,095.41	2,095.41	9,080.10	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	5,238.52	5,238.52	1,571.56	1,571.56	6,810.08	ว135
	ทาสี (สัญลักษณ์ท่อและทิศทางการไหล)	1.00	เหมา	1,746.17	1,746.17	523.85	523.85	2,270.02	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ในอาคาร ชั้นที่ 2				**31,431.10**		**17,490.82**	**48,921.92**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4.1.4	งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) PVC 8.5 มอก.17-2532) ในอาคาร ชั้นที่ 3								
	ท่อขนาด Dia. 8"	45.00	เมตร	471.36	21,210.98	320.00	14,400.00	35,610.98	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	75.00	เมตร	208.69	15,651.94	200.00	15,000.00	30,651.94	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	153.00	เมตร	138.17	21,139.63	100.00	15,300.00	36,439.63	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	-	เมตร	85.28	-	75.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	-	เมตร	38.86	-	40.00	-	-	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	23,201.02	23,201.02	6,960.31	6,960.31	30,161.33	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	17,400.77	17,400.77	5,220.23	5,220.23	22,621.00	ว135
	ทาสี (สัญลักษณ์ท่อและทิศทางการไหล)	1.00	เหมา	5,800.26	5,800.26	1,740.08	1,740.08	7,540.34	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ในอาคาร ชั้นที่ 3				**104,404.60**		**58,620.62**	**163,025.22**	
3.4.1.5	งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) PVC 8.5 มอก.17-2532) ในอาคาร ชั้นที่ 4								
	ท่อขนาด Dia. 8"	65.00	เมตร	471.36	30,638.08	320.00	20,800.00	51,438.08	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	29.00	เมตร	208.69	6,052.08	200.00	5,800.00	11,852.08	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	136.00	เมตร	138.17	18,790.78	100.00	13,600.00	32,390.78	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	-	เมตร	85.28	-	75.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	-	เมตร	38.86	-	40.00	-	-	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	22,192.38	22,192.38	6,657.71	6,657.71	28,850.09	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	16,644.28	16,644.28	4,993.28	4,993.28	21,637.56	ว135
	ทาสี (สัญลักษณ์ท่อและทิศทางการไหล)	1.00	เหมา	5,548.09	5,548.09	1,664.43	1,664.43	7,212.52	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ในอาคาร ชั้นที่ 4				**99,865.69**		**53,515.42**	**153,381.11**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.4.1.6	งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) PVC 8.5 มอก.17-2532) ในอาคาร ชั้นที่ 5								
	ท่อขนาด Dia. 8"	15.00	เมตร	471.36	7,070.33	320.00	4,800.00	11,870.33	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	30.00	เมตร	208.69	6,260.78	200.00	6,000.00	12,260.78	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	75.00	เมตร	138.17	10,362.56	100.00	7,500.00	17,862.56	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	-	เมตร	85.28	-	75.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	-	เมตร	38.86	-	40.00	-	-	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	9,477.47	9,477.47	2,843.24	2,843.24	12,320.71	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	7,108.10	7,108.10	2,132.43	2,132.43	9,240.53	ว135
	ทาสี (สัญลักษณ์ท่อและทิศทางการไหล)	1.00	เหมา	2,369.37	2,369.37	710.81	710.81	3,080.18	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ในอาคาร ชั้นที่ 5				**42,648.61**		**23,986.48**	**66,635.09**	
3.4.1.7	งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) PVC 8.5 มอก.17-2532) ในอาคาร ชั้นที่ 5 (ลอย)								
	ท่อขนาด Dia. 8"	17.00	เมตร	471.36	8,013.04	320.00	5,440.00	13,453.04	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	33.00	เมตร	208.69	6,886.85	200.00	6,600.00	13,486.85	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	72.00	เมตร	138.17	9,948.06	100.00	7,200.00	17,148.06	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	-	เมตร	85.28	-	75.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	-	เมตร	38.86	-	40.00	-	-	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	9,939.18	9,939.18	2,981.75	2,981.75	12,920.93	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	7,454.39	7,454.39	2,236.32	2,236.32	9,690.71	ว135
	ทาสี (สัญลักษณ์ท่อและทิศทางการไหล)	1.00	เหมา	2,484.80	2,484.80	745.44	745.44	3,230.24	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ในอาคาร ชั้นที่ 5 (ลอย)				**44,726.32**		**25,203.51**	**69,929.83**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4.1.8	งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) PVC 8.5 มอก.17-2532) ในอาคาร ชั้นหลังคา								
	ท่อขนาด Dia. 8"	115.00	เมตร	471.36	54,205.83	320.00	36,800.00	91,005.83	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	71.00	เมตร	208.69	14,817.17	200.00	14,200.00	29,017.17	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	51.00	เมตร	138.17	7,046.54	100.00	5,100.00	12,146.54	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	-	เมตร	85.28	-	75.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	-	เมตร	38.86	-	40.00	-	-	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	30,427.82	30,427.82	9,128.35	9,128.35	39,556.17	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	22,820.86	22,820.86	6,846.26	6,846.26	29,667.12	ว135
	ทาสี (สัญลักษณ์ท่อและทิศทางการไหล)	1.00	เหมา	7,606.95	7,606.95	2,282.09	2,282.09	9,889.04	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ในอาคาร ชั้นหลังคา				**136,925.17**		**74,356.70**	**211,281.87**	
3.4.1.9	งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) (PVC13.5 มอก.17-2532) นอกอาคาร								
	ท่อขนาด Dia. 8"	51.00	เมตร	753.81	38,444.18	380.00	19,380.00	57,824.18	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	124.00	เมตร	442.57	54,878.68	250.00	31,000.00	85,878.68	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	257.00	เมตร	208.69	53,633.97	120.00	30,840.00	84,473.97	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	-	เมตร	129.53	-	75.00	-	-	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	-	เมตร	56.13	-	40.00	-	-	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	73,478.42	73,478.42	22,043.53	22,043.53	95,521.95	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	44,087.05	44,087.05	13,226.12	13,226.12	57,313.17	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	14,695.68	14,695.68	4,408.70	4,408.70	19,104.38	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) (PVC13.5 มอก.17-2532) นอกอาคาร				**416,143.15**		**195,255.05**	**611,398.20**	
	รวมราคา 3.4.1 งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (RL) PVC 8.5 มอก.17-2532)				**915,022.55**		**467,032.32**	**1,382,054.87**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.4.2	งานติดตั้งอุปกรณ์ และ วาล์ว สำหรับงานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL)								
3.4.2.1	งานติดตั้งอุปกรณ์ และ วาล์ว สำหรับงานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ชั้นที่ 1								
	ROOF DRAIN								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	2,855.00	-	600.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,625.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	FLOOR DRAIN								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	1,140.00	-	600.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	850.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	PLANT AREA DRAIN								
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,000.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	SCUPPER DRAIN								
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,200.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	CLEANOUT								
	ขนาด Dia. 8"	-	อัน	930.00	-	450.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	470.00	-	300.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	190.00	-	200.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	140.00	-	150.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 2"	-	อัน	105.00	-	100.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	RUBBER CONNECTION								
	ขนาด Dia. 8"	-	อัน	5,652.00	-	450.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	4,068.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	3,348.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	FLEXIBLE CONNECTION								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	4,365.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	3,608.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 4" (SURGE TANK)	1.00	อัน	18,980.00	18,980.00	800.00	800.00	19,780.00	พณ.,ว135
	OVERFLOW FUNNEL								
	ท่อขนาด Dia. 6" (SURGE TANK)	3.00	เมตร	208.69	626.08	200.00	600.00	1,226.08	พณ.,ว135
	GATE VALVE W/HAND WHEEL TANK TOP								
	ขนาด Dia. 4" (ห้องปั๊ม ชั้นที่ 1)	1.00	อัน	6,037.00	6,037.00	800.00	800.00	6,837.00	พณ.,ว135
	รวมราคา อุปกรณ์ และ วาล์ว สำหรับงานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ชั้นที่ 1				**25,643.08**		**2,200.00**	**27,843.08**	
3.4.2.2	**งานติดตั้งอุปกรณ์ และ วาล์ว สำหรับงานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ชั้นที่ 2**								
	ROOF DRAIN								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	2,855.00	-	600.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,625.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	FLOOR DRAIN								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	1,140.00	-	600.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	850.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	PLANT AREA DRAIN								
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,000.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	SCUPPER DRAIN								
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,200.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	CLEANOUT								
	ขนาด Dia. 8"	-	อัน	930.00	-	450.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	470.00	-	300.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	190.00	-	200.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	140.00	-	150.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 2"	-	อัน	105.00	-	100.00	-	-	สืบราคา.,ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	RUBBER CONNECTION								
	ขนาด Dia. 8"	-	อัน	5,652.00	-	450.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	4,068.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	3,348.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	FLEXIBLE CONNECTION								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	4,365.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	3,608.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 4" (SURGE TANK)	1.00	อัน	18,980.00	18,980.00	800.00	800.00	19,780.00	พณ.,ว135
	OVERFLOW FUNNEL								
	ท่อขนาด Dia. 6" (SURGE TANK)	3.00	เมตร	208.69	626.08	200.00	600.00	1,226.08	พณ.,ว135
	GATE VALVE W/HAND WHEEL TANK TOP								
	ขนาด Dia. 4" (ห้องปั๊ม ชั้นที่ 1)	1.00	อัน	6,037.00	6,037.00	800.00	800.00	6,837.00	พณ.,ว135
	รวมราคา อุปกรณ์ และ วาล์ว สำหรับงานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ชั้นที่ 2				**25,643.08**		**2,200.00**	**27,843.08**	
3.4.2.3	**งานติดตั้งอุปกรณ์ และ วาล์ว สำหรับงานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ชั้นที่ 3**								
	ROOF DRAIN								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	2,855.00	-	600.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,625.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	FLOOR DRAIN								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	1,140.00	-	600.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	850.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	PLANT AREA DRAIN								
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,000.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	SCUPPER DRAIN								
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,200.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	CLEANOUT								
	ขนาด Dia. 8"	-	อัน	930.00	-	450.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	470.00	-	300.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	190.00	-	200.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	140.00	-	150.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 2"	-	อัน	105.00	-	100.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	RUBBER CONNECTION								
	ขนาด Dia. 8"	-	อัน	5,652.00	-	450.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	4,068.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	3,348.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	FLEXIBLE CONNECTION								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	4,365.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	3,608.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 4" (SURGE TANK)	1.00	อัน	18,980.00	18,980.00	800.00	800.00	19,780.00	พณ.,ว135
	OVERFLOW FUNNEL								
	ท่อขนาด Dia. 6" (SURGE TANK)	3.00	เมตร	208.69	626.08	200.00	600.00	1,226.08	พณ.,ว135
	GATE VALVE W/HAND WHEEL TANK TOP								
	ขนาด Dia. 4" (ห้องปั๊ม ชั้นที่ 1)	1.00	อัน	6,037.00	6,037.00	800.00	800.00	6,837.00	พณ.,ว135
	รวมราคา อุปกรณ์ และ วาล์ว สำหรับงานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ชั้นที่ 3				**25,643.08**		**2,200.00**	**27,843.08**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4.2.4	งานติดตั้งอุปกรณ์ และ วาล์ว สำหรับงานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ชั้นที่ 4								
	ROOF DRAIN								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	2,855.00	-	600.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,625.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	FLOOR DRAIN								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	1,140.00	-	600.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	850.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	PLANT AREA DRAIN								
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,000.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	SCUPPER DRAIN								
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,200.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	CLEANOUT								
	ขนาด Dia. 8"	-	อัน	930.00	-	450.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	470.00	-	300.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	190.00	-	200.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	140.00	-	150.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 2"	-	อัน	105.00	-	100.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	RUBBER CONNECTION								
	ขนาด Dia. 8"	-	อัน	5,652.00	-	450.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	4,068.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	3,348.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	FLEXIBLE CONNECTION								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	4,365.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	3,608.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 4" (SURGE TANK)	1.00	อัน	18,980.00	18,980.00	800.00	800.00	19,780.00	พณ.,ว135
	OVERFLOW FUNNEL								
	ท่อขนาด Dia. 6" (SURGE TANK)	3.00	เมตร	208.69	626.08	200.00	600.00	1,226.08	พณ.,ว135
	GATE VALVE W/HAND WHEEL TANK TOP								
	ขนาด Dia. 4" (ห้องปั๊ม ชั้นที่ 1)	1.00	อัน	6,037.00	6,037.00	800.00	800.00	6,837.00	พณ.,ว135
	รวมราคา อุปกรณ์ และ วาล์ว สำหรับงานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ชั้นที่ 4				**25,643.08**		**2,200.00**	**27,843.08**	
3.4.2.5	**งานติดตั้งอุปกรณ์ และ วาล์ว สำหรับงานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ชั้นที่ 5**								
	ROOF DRAIN								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	2,855.00	-	600.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,625.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	FLOOR DRAIN								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	1,140.00	-	600.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	850.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	PLANT AREA DRAIN								
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,000.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	SCUPPER DRAIN								
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,200.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	CLEANOUT								
	ขนาด Dia. 8"	-	อัน	930.00	-	450.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	470.00	-	300.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	190.00	-	200.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	140.00	-	150.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 2"	-	อัน	105.00	-	100.00	-	-	สืบราคา.,ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	RUBBER CONNECTION								
	ขนาด Dia. 8"	-	อัน	5,652.00	-	450.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	4,068.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	3,348.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	FLEXIBLE CONNECTION								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	4,365.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	3,608.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 4" (SURGE TANK)	1.00	อัน	18,980.00	18,980.00	800.00	800.00	19,780.00	พณ.,ว135
	OVERFLOW FUNNEL								
	ท่อขนาด Dia. 6" (SURGE TANK)	3.00	เมตร	208.69	626.08	200.00	600.00	1,226.08	พณ.,ว135
	GATE VALVE W/HAND WHEEL TANK TOP								
	ขนาด Dia. 4" (ห้องปั๊ม ชั้นที่ 1)	1.00	อัน	6,037.00	6,037.00	800.00	800.00	6,837.00	พณ.,ว135
	รวมราคา อุปกรณ์ และ วาล์ว สำหรับงานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ชั้นที่ 5				**25,643.08**		**2,200.00**	**27,843.08**	
3.4.2.6	งานติดตั้งอุปกรณ์ และ วาล์ว สำหรับงานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ชั้นที่ 5 M								
	ROOF DRAIN								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	2,855.00	-	600.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,625.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	FLOOR DRAIN								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	1,140.00	-	600.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	850.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	PLANT AREA DRAIN								
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,000.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135
	SCUPPER DRAIN								
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	1,200.00	-	400.00	-	-	สืบราคา.,ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนบันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	CLEANOUT								
	ขนาด Dia. 8"	-	อัน	930.00	-	450.00	-	-	สืบราคา.,วิ135
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	470.00	-	300.00	-	-	สืบราคา.,วิ135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	190.00	-	200.00	-	-	สืบราคา.,วิ135
	ขนาด Dia. 3"	-	อัน	140.00	-	150.00	-	-	สืบราคา.,วิ135
	ขนาด Dia. 2"	-	อัน	105.00	-	100.00	-	-	สืบราคา.,วิ135
	RUBBER CONNECTION								
	ขนาด Dia. 8"	-	อัน	5,652.00	-	450.00	-	-	สืบราคา (เดิม), วิ135
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	4,068.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), วิ135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	3,348.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), วิ135
	FLEXIBLE CONNECTION								
	ขนาด Dia. 6"	-	อัน	4,365.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), วิ135
	ขนาด Dia. 4"	-	อัน	3,608.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), วิ135
	BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 4" (SURGE TANK)	1.00	อัน	18,980.00	18,980.00	800.00	800.00	19,780.00	พณ.,วิ135
	OVERFLOW FUNNEL								
	ท่อขนาด Dia. 6" (SURGE TANK)	3.00	เมตร	208.69	626.08	200.00	600.00	1,226.08	พณ.,วิ135
	GATE VALVE W/HAND WHEEL TANK TOP								
	ขนาด Dia. 4" (ห้องปั๊ม ชั้นที่ 1)	1.00	อัน	6,037.00	6,037.00	800.00	800.00	6,837.00	พณ.,วิ135
	รวมราคา อุปกรณ์ และ วาล์ว สำหรับงานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL) ชั้นที่ 5 M				**25,643.08**		**2,200.00**	**27,843.08**	
	รวมราคา 3.4.2 งานติดตั้งอุปกรณ์ และ วาล์ว สำหรับงานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL)				**153,858.48**		**13,200.00**	**167,058.48**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.4.3	ระบบบ่อสูบน้ำฝน								
	บ่อสูบน้ำฝน DP1+2								
	เครื่องสูบน้ำฝน (SUBMERSIBLE) เครื่องสูบน้ำฝน ติดตั้งแล้ว	1.00	ชุด	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	และทดสอบระบบ
	FLOAT MERCURY SWITCH (4 LEVEL)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	สีบราคา (เดิม)
	งานไฟฟ้า	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	สีบราคา (เดิม)
	บ่อสูบน้ำฝน DP3+4								
	เครื่องสูบน้ำฝน (SUBMERSIBLE) เครื่องสูบน้ำฝน ติดตั้งแล้ว	1.00	ชุด	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	และทดสอบระบบ
	FLOAT MERCURY SWITCH (4 LEVEL)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	สีบราคา (เดิม)
	งานไฟฟ้า	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	สีบราคา (เดิม)
	GATE VALVE								
	ขนาด Dia. 3"	4.00	อัน	6,750.00	27,000.00	600.00	2,400.00	29,400.00	พณ.,ว135
	CHECK VALVE								
	ขนาด Dia. 3"	4.00	อัน	7,125.00	28,500.00	600.00	2,400.00	30,900.00	พณ.,ว135
	งานเดินท่อโสโครกหลังเครื่องสูบน้ำทิ้ง (PE PN10)								
	ท่อขนาด Dia. 4"	6.00	เมตร	344.00	2,064.00	150.00	900.00	2,964.00	พณ.,ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	-	เมตร	232.00	-	120.00	-	-	พณ.,ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	1,032.00	1,032.00	309.60	309.60	1,341.60	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	412.80	412.80	123.84	123.84	536.64	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	206.40	206.40	61.92	61.92	268.32	ว135
	RUBBER FLEXIBLE CONNECTION								
	ขนาด Dia. 4"	2.00	อัน	3,348.00	6,696.00	200.00	400.00	7,096.00	สีบราคา (เดิม), ว135
	รวมราคา 3.4.3 งานระบบบ่อสูบน้ำฝน				**151,911.20**		**25,395.36**	**177,306.56**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4.4	ระบบระบายน้ำรอบอาคาร (Site Drainage System)								
	ท่อ คสล (ชั้นคุณภาพ 3 มอก.128-2528)								
	ท่อขนาด Dia. 0.5 m.	77.00	เมตร	370.00	28,490.00	350.00	26,950.00	55,440.00	สืบราคา (เดิม)
	ท่อขนาด Dia. 0.6 m.	152.00	เมตร	440.00	66,880.00	400.00	60,800.00	127,680.00	สืบราคา (เดิม)
	MANHOLE								
	MANHOLE Type A	29.00	อัน	3,000.00	87,000.00	800.00	23,200.00	110,200.00	สืบราคา (เดิม)
	MANHOLE Type B	12.00	อัน	3,000.00	36,000.00	800.00	9,600.00	45,600.00	สืบราคา (เดิม)
	บ่อดักขยะ								
	ขนาด 0.90 x 1.30 M. (ขนาดตามแบบขยายในแบบ)	2.00	อัน	4,000.00	8,000.00	1,000.00	2,000.00	10,000.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคารายการที่ 3.4.4 ระบบระบายน้ำรอบอาคาร (Site Drainage System)				226,370.00		122,550.00	348,920.00	
	รวมราคารายการที่ 3.4 งานเดินท่อน้ำฝนและระบายน้ำ (RL)				1,447,162.23		628,177.68	2,075,339.91	
3.5	งานเดินท่อดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ								
3.5.1	งานเดินท่อดับเพลิง								
3.5.1.1	งานเดินท่อระบบดับเพลิง ชั้นที่ G								
	ท่อขนาด Dia. 8"	5.00	เมตร	2,216.67	11,083.33	800.00	4,000.00	15,083.33	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	27.00	เมตร	1,478.33	39,915.00	500.00	13,500.00	53,415.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	11.00	เมตร	838.33	9,221.67	280.00	3,080.00	12,301.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	8.00	เมตร	588.33	4,706.67	200.00	1,600.00	6,306.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 2 1/2"	4.00	เมตร	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	22.00	เมตร	283.33	6,233.33	95.00	2,090.00	8,323.33	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/2"	33.00	เมตร	226.67	7,480.00	70.00	2,310.00	9,790.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/4"	31.00	เมตร	190.00	5,890.00	60.00	1,860.00	7,750.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1"	104.00	เมตร	140.00	14,560.00	45.00	4,680.00	19,240.00	สืบราคา, ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	40,356.00	40,356.00	12,106.80	12,106.80	52,462.80	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	20,178.00	20,178.00	6,053.40	6,053.40	26,231.40	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	30,267.00	30,267.00	9,080.10	9,080.10	39,347.10	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อระบบดับเพลิง ชั้นที่ G				**191,691.00**		**60,960.30**	**252,651.30**	
3.5.1.2	**งานเดินท่อระบบดับเพลิง ชั้นที่ 1**								
	ท่อขนาด Dia. 8"	5.00	เมตร	2,216.67	11,083.33	800.00	4,000.00	15,083.33	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	27.00	เมตร	1,478.33	39,915.00	500.00	13,500.00	53,415.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	11.00	เมตร	838.33	9,221.67	280.00	3,080.00	12,301.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	8.00	เมตร	588.33	4,706.67	200.00	1,600.00	6,306.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 2 1/2"	4.00	เมตร	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	22.00	เมตร	283.33	6,233.33	95.00	2,090.00	8,323.33	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/2"	33.00	เมตร	226.67	7,480.00	70.00	2,310.00	9,790.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/4"	31.00	เมตร	190.00	5,890.00	60.00	1,860.00	7,750.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1"	104.00	เมตร	140.00	14,560.00	45.00	4,680.00	19,240.00	สืบราคา, ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	40,356.00	40,356.00	12,106.80	12,106.80	52,462.80	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	20,178.00	20,178.00	6,053.40	6,053.40	26,231.40	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	30,267.00	30,267.00	9,080.10	9,080.10	39,347.10	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อระบบดับเพลิง ชั้นที่ 1				**191,691.00**		**60,960.30**	**252,651.30**	
3.5.1.3	**งานเดินท่อระบบดับเพลิง ชั้นที่ 2**								
	ท่อขนาด Dia. 8"	12.00	เมตร	2,216.67	26,600.00	800.00	9,600.00	36,200.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	75.00	เมตร	1,478.33	110,875.00	500.00	37,500.00	148,375.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	32.00	เมตร	838.33	26,826.67	280.00	8,960.00	35,786.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	23.00	เมตร	588.33	13,531.67	200.00	4,600.00	18,131.67	สืบราคา, ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อขนาด Dia. 2 1/2"	12.00	เมตร	450.00	5,400.00	150.00	1,800.00	7,200.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	61.00	เมตร	283.33	17,283.33	95.00	5,795.00	23,078.33	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/2"	93.00	เมตร	226.67	21,080.00	70.00	6,510.00	27,590.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/4"	87.00	เมตร	190.00	16,530.00	60.00	5,220.00	21,750.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1"	365.00	เมตร	140.00	51,100.00	45.00	16,425.00	67,525.00	สืบราคา, ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	115,690.67	115,690.67	34,707.20	34,707.20	150,397.87	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	57,845.33	57,845.33	17,353.60	17,353.60	75,198.93	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	86,768.00	86,768.00	26,030.40	26,030.40	112,798.40	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อระบบดับเพลิง ชั้นที่ 2				**549,530.67**		**174,501.20**	**724,031.87**	
3.5.1.4	**งานเดินท่อระบบดับเพลิง ชั้นที่ 3**								
	ท่อขนาด Dia. 8"	27.00	เมตร	2,216.67	59,850.00	800.00	21,600.00	81,450.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	161.00	เมตร	1,478.33	238,011.67	500.00	80,500.00	318,511.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	68.00	เมตร	838.33	57,006.67	280.00	19,040.00	76,046.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	50.00	เมตร	588.33	29,416.67	200.00	10,000.00	39,416.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 2 1/2"	25.00	เมตร	450.00	11,250.00	150.00	3,750.00	15,000.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	131.00	เมตร	283.33	37,116.67	95.00	12,445.00	49,561.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/2"	199.00	เมตร	226.67	45,106.67	70.00	13,930.00	59,036.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/4"	186.00	เมตร	190.00	35,340.00	60.00	11,160.00	46,500.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1"	783.00	เมตร	140.00	109,620.00	45.00	35,235.00	144,855.00	สืบราคา, ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	249,087.34	249,087.34	74,726.20	74,726.20	323,813.54	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	124,543.67	124,543.67	37,363.10	37,363.10	161,906.77	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	186,815.51	186,815.51	56,044.65	56,044.65	242,860.16	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อระบบดับเพลิง ชั้นที่ 3				**1,183,164.87**		**375,793.95**	**1,558,958.82**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.5.1.5	งานเดินท่อระบบดับเพลิง ชั้นที่ 4								
	ท่อขนาด Dia. 8"	23.00	เมตร	2,216.67	50,983.33	800.00	18,400.00	69,383.33	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	140.00	เมตร	1,478.33	206,966.67	500.00	70,000.00	276,966.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	59.00	เมตร	838.33	49,461.67	280.00	16,520.00	65,981.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	43.00	เมตร	588.33	25,298.33	200.00	8,600.00	33,898.33	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 2 1/2"	22.00	เมตร	450.00	9,900.00	150.00	3,300.00	13,200.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	114.00	เมตร	283.33	32,300.00	95.00	10,830.00	43,130.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/2"	173.00	เมตร	226.67	39,213.33	70.00	12,110.00	51,323.33	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/4"	161.00	เมตร	190.00	30,590.00	60.00	9,660.00	40,250.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1"	679.00	เมตร	140.00	95,060.00	45.00	30,555.00	125,615.00	สืบราคา, ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	215,909.33	215,909.33	64,772.80	64,772.80	280,682.13	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	107,954.67	107,954.67	32,386.40	32,386.40	140,341.07	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	161,932.00	161,932.00	48,579.60	48,579.60	210,511.60	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อระบบดับเพลิง ชั้นที่ 4				**1,025,569.33**		**325,713.80**	**1,351,283.13**	
3.5.1.6	งานเดินท่อระบบดับเพลิง ชั้นที่ 5								
	ท่อขนาด Dia. 8"	20.00	เมตร	2,216.67	44,333.33	800.00	16,000.00	60,333.33	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	118.00	เมตร	1,478.33	174,443.33	500.00	59,000.00	233,443.33	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	50.00	เมตร	838.33	41,916.67	280.00	14,000.00	55,916.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	37.00	เมตร	588.33	21,768.33	200.00	7,400.00	29,168.33	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 2 1/2"	18.00	เมตร	450.00	8,100.00	150.00	2,700.00	10,800.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	96.00	เมตร	283.33	27,200.00	95.00	9,120.00	36,320.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/2"	146.00	เมตร	226.67	33,093.33	70.00	10,220.00	43,313.33	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/4"	137.00	เมตร	190.00	26,030.00	60.00	8,220.00	34,250.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1"	574.00	เมตร	140.00	80,360.00	45.00	25,830.00	106,190.00	สืบราคา, ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	182,898.00	182,898.00	54,869.40	54,869.40	237,767.40	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	91,449.00	91,449.00	27,434.70	27,434.70	118,883.70	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	137,173.50	137,173.50	41,152.05	41,152.05	178,325.55	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อระบบดับเพลิง ชั้นที่ 5				**868,765.49**		**275,946.15**	**1,144,711.64**	
3.5.1.7	งานเดินท่อระบบดับเพลิง ชั้นที่ 5 (ลอย)								
	ท่อขนาด Dia. 8"	30.00	เมตร	2,216.67	66,500.00	800.00	24,000.00	90,500.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 6"	183.00	เมตร	1,478.33	270,535.00	500.00	91,500.00	362,035.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 4"	77.00	เมตร	838.33	64,551.67	280.00	21,560.00	86,111.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 3"	57.00	เมตร	588.33	33,535.00	200.00	11,400.00	44,935.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 2 1/2"	29.00	เมตร	450.00	13,050.00	150.00	4,350.00	17,400.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 2"	149.00	เมตร	283.33	42,216.67	95.00	14,155.00	56,371.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/2"	226.00	เมตร	226.67	51,226.67	70.00	15,820.00	67,046.67	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1 1/4"	211.00	เมตร	190.00	40,090.00	60.00	12,660.00	52,750.00	สืบราคา, ว135
	ท่อขนาด Dia. 1"	888.00	เมตร	140.00	124,320.00	45.00	39,960.00	164,280.00	สืบราคา, ว135
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	282,410.00	282,410.00	84,723.00	84,723.00	367,133.00	ว135
	ตัวยึด	1.00	เหมา	141,205.00	141,205.00	42,361.50	42,361.50	183,566.50	ว135
	ทาสี	1.00	เหมา	211,807.50	211,807.50	63,542.25	63,542.25	275,349.75	ว135
	รวมราคา งานเดินท่อระบบดับเพลิง ชั้นที่ 5 (ลอย)				**1,341,447.51**		**426,031.75**	**1,767,479.26**	
	รวมราคารายการที่ 3.5.1 งานเดินท่อระบบดับเพลิง				**5,351,859.87**		**1,699,907.45**	**7,051,767.32**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.5.2	งานติดตั้งปั๊ม ระบบดับเพลิง								
	FIRE PUMP SET W/ACCESSORY	1.00	ชุด	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	ติดตั้งแล้ว ประมาณ 60%
	(DIESEL DRIVEN MULTISTAGE VERTICAL TURBINE PUMP)								คิดปริมาณติดตั้ง 40%
	JOCKEY PUMP SET W/ACCESSORY	1.00	ชุด	-	-	3,200.00	3,200.00	3,200.00	ติดตั้งแล้ว ประมาณ 60%
	(REGENERATIVE TURBINE PUMP)								คิดปริมาณติดตั้ง 40%
	PRESSURE GUAGE	23.00	ชุด	2,675.00	61,525.00	800.00	18,400.00	79,925.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	FLEXIBLE								
	ขนาด Dia. 8"	1.00	อัน	5,652.00	28,260.00	450.00	2,250.00	30,510.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2"	2.00	อัน	1,310.00	2,620.00	200.00	400.00	3,020.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	PRESSURE RELIEF VALVE								
	ขนาด Dia. 8"	1.00	อัน	305,000.00	305,000.00	5,000.00	5,000.00	310,000.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2"	1.00	อัน	57,500.00	57,500.00	1,200.00	1,200.00	58,700.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	GLOBE VALVE								
	ขนาด Dia. 1"	18.00	อัน	2,820.00	50,760.00	120.00	2,160.00	52,920.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 8"	2.00	อัน	90,000.00	180,000.00	5,000.00	10,000.00	190,000.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	CHECK VALVE								
	ขนาด Dia. 8"	1.00	อัน	42,000.00	42,000.00	5,000.00	5,000.00	47,000.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 6"	2.00	อัน	23,600.00	47,200.00	1,200.00	2,400.00	49,600.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2"	1.00	อัน	9,000.00	9,000.00	400.00	400.00	9,400.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ALARM CHECK VALVE								
	ขนาด Dia. 8"	1.00	อัน	78,000.00	78,000.00	5,000.00	5,000.00	83,000.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	STRAINER								
	ขนาด Dia. 2"	1.00	อัน	5,000.00	5,000.00	400.00	400.00	5,400.00	สืบราคา (เดิม), ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนบันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนบางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	IND BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 8"	3.00	อัน	30,400.00	91,200.00	5,000.00	15,000.00	106,200.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 6"	14.00	อัน	20,800.00	291,200.00	1,200.00	16,800.00	308,000.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด Dia. 2"	2.00	อัน	11,400.00	22,800.00	400.00	800.00	23,600.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	รวมราคางานติดตั้งปั๊ม ระบบดับเพลิง				**1,272,065.00**		**96,410.00**	**1,368,475.00**	
3.5.3	PRE-ACTION DOUBLE INTERLOCK EE/PNEUMATIC VALVE SYSTEM								
	ชั้นที่ 1								
	GENERATOR ROOM	1.00	ชุด	416,740.00	416,740.00	10,000.00	10,000.00	426,740.00	สืบราคา (เดิม)
	CONTROL ROOM	1.00	ชุด	431,500.00	431,500.00	10,000.00	10,000.00	441,500.00	สืบราคา (เดิม)
	ชั้นที่ 2				-		-	-	
	MDB ROOM	1.00	ชุด	436,680.00	436,680.00	10,000.00	10,000.00	446,680.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบ PRE-ACTION DOUBLE INTERLOCK EE/PNEUMATIC VALVE SYSTEM				**1,284,920.00**		**30,000.00**	**1,314,920.00**	
	รวมราคารายการที่ 3.5 งานเดินท่อดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ				**7,908,844.87**		**1,826,317.45**	**9,735,162.32**	
3.6	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
3.6.1	ท่อ CAST IRON มอก533-2530								
	ท่อขนาด Dia. 8"	27.50	เมตร	1,900.00	52,250.00	570.00	15,675.00	67,925.00	สืบราคา (เดิม)
	ท่อขนาด Dia. 6"	-	เมตร	1,000.00	-	500.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	ท่อขนาด Dia. 4"	9.00	เมตร	635.00	5,715.00	350.00	3,150.00	8,865.00	สืบราคา (เดิม)
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	28,982.50	28,982.50	8,694.75	8,694.75	37,677.25	สืบราคา (เดิม)
	ตัวยึด	1.00	เหมา	11,593.00	11,593.00	3,477.90	3,477.90	15,070.90	สืบราคา (เดิม)
	ทาสี	1.00	เหมา	5,796.50	5,796.50	1,738.95	1,738.95	7,535.45	สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.6.2	AIR SUCTION PIPE (GSP มอก.277-2532)								
	ท่อขนาด Dia. 2"	8.00	เมตร	186.69	1,493.52	110.00	880.00	2,373.52	สืบราคา (เดิม)
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	597.41	597.41	179.22	179.22	776.63	สืบราคา (เดิม)
	ตัวยึด	1.00	เหมา	298.70	298.70	89.61	89.61	388.31	สืบราคา (เดิม)
	ทาสี	1.00	เหมา	149.35	149.35	44.81	44.81	194.16	สืบราคา (เดิม)
3.6.3	EXCESS SLUDGE PIPE (CAST IRON)								
	ท่อขนาด Dia. 2"	7.00	เมตร	350.00	2,450.00	165.00	1,155.00	3,605.00	สืบราคา (เดิม)
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	980.00	980.00	294.00	294.00	1,274.00	สืบราคา (เดิม)
	ตัวยึด	1.00	เหมา	490.00	490.00	147.00	147.00	637.00	สืบราคา (เดิม)
	ทาสี	1.00	เหมา	245.00	245.00	73.50	73.50	318.50	สืบราคา (เดิม)
3.6.4	PE								
	ท่อขนาด Dia. 4"	18.00	เมตร	159.00	2,862.00	100.00	1,800.00	4,662.00	สืบราคา (เดิม)
	ข้อต่อ	1.00	เหมา	1,144.80	1,144.80	343.44	343.44	1,488.24	สืบราคา (เดิม)
	ตัวยึด	1.00	เหมา	572.40	572.40	171.72	171.72	744.12	สืบราคา (เดิม)
	ทาสี	1.00	เหมา	286.20	286.20	85.86	85.86	372.06	สืบราคา (เดิม)
3.6.5	BALL VALVE								
	ขนาด Dia. 2"	1.00	อัน	4,720.00	4,720.00	240.00	240.00	4,960.00	สืบราคา (เดิม)
3.6.6	SILENCER	1.00	อัน	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	สืบราคา (เดิม)
3.6.7	GATE VALVE								
	ขนาด Dia. 3"	2.00	ชุด	3,264.00	6,528.00	360.00	720.00	7,248.00	สืบราคา (เดิม)
	ขนาด Dia. 2"	1.00	ชุด	1,048.00	1,048.00	240.00	240.00	1,288.00	สืบราคา (เดิม)
3.6.8	CHECK VALVE								
	ขนาด Dia. 3"	2.00	ชุด	5,300.00	10,600.00	360.00	720.00	11,320.00	สืบราคา (เดิม)
	ขนาด Dia. 2"	1.00	ชุด	4,560.00	4,560.00	240.00	240.00	4,800.00	สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.6.9	SUBMERSIBLE AERATOR	1.00	ชุด	140,000.00	140,000.00	10,000.00	10,000.00	150,000.00	สืบราคา (เดิม)
3.6.10	SUBMERSIBLE EXCESS SLUDGE PUMP	1.00	ชุด	90,000.00	90,000.00	6,000.00	6,000.00	96,000.00	สืบราคา (เดิม)
3.6.11	SUBMERSIBLE EFFLUENT PUMP	2.00	ชุด	90,000.00	180,000.00	6,000.00	12,000.00	192,000.00	สืบราคา (เดิม)
3.6.12	FLOAT MERCURY SWITCH								
	4 LEVEL	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	2,000.00	6,000.00	30,000.00	สืบราคา (เดิม)
3.6.13	งานไฟฟ้า	1.00	เหมา	40,000.00	40,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00	สืบราคา (เดิม)
3.6.14	ฝาเหล็กหล่อ (HEAVY DUTY)								
	ขนาด Dia. 1.2 m.	2.00	ชุด	31,500.00	63,000.00	3,000.00	6,000.00	69,000.00	สืบราคา (เดิม)
	ขนาด Dia. 1.0 m.	2.00	ชุด	18,350.00	36,700.00	3,000.00	6,000.00	42,700.00	สืบราคา (เดิม)
	ขนาด Dia. 0.8 m.	7.00	ชุด	7,200.00	50,400.00	2,800.00	19,600.00	70,000.00	สืบราคา (เดิม)
	ขนาด Dia. 0.6 m.	7.00	ชุด	3,800.00	26,600.00	2,800.00	19,600.00	46,200.00	สืบราคา (เดิม)
3.6.15	ตัวกลางพลาสติก								
	บ่อกรองไร้อากาศ	24.00	ตร.ม.	6,000.00	144,000.00	1,000.00	24,000.00	168,000.00	สืบราคา (เดิม)
	บ่อเติมอากาศ	20.00	ตร.ม.	6,000.00	120,000.00	1,000.00	20,000.00	140,000.00	สืบราคา (เดิม)
3.6.16	RC T-BEAM	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	สืบราคา (เดิม)
3.6.17	FLEXIBLE CONNECTION								
	ขนาด Dia. 4"	1.00	อัน	3,107.00	3,107.00	480.00	480.00	3,587.00	สืบราคา (เดิม)
3.6.18	งานทาสีกรดด่าง	636.00	ตร.ม.	500.00	318,000.00	150.00	95,400.00	413,400.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคารายการที่ 3.6 งานระบบบำบัดน้ำเสีย				**1,386,669.38**		**271,740.76**	**1,658,410.14**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.7	งานระบบสระว่ายน้ำ								
	ท่อน้ำ สำหรับสระว่ายน้ำ (PVC 13.5 มอก.17-2532)								
	ท่อขนาด Dia. 6"	231.00	เมตร	451.00	104,181.00	200.00	46,200.00	150,381.00	สืบราคา (เดิม)
	ท่อขนาด Dia. 4"	2.50	เมตร	212.30	530.75	100.00	250.00	780.75	สืบราคา (เดิม)
	ท่อขนาด Dia. 3"	27.50	เมตร	132.00	3,630.00	75.00	2,062.50	5,692.50	สืบราคา (เดิม)
	ท่อขนาด Dia. 2"	162.00	เมตร	57.20	9,266.40	40.00	6,480.00	15,746.40	สืบราคา (เดิม)
	ข้อต่อ และ ตัวยึด	1.00	เหมา	47,043.26	47,043.26	14,112.98	14,112.98	61,156.24	สืบราคา (เดิม)
	ตกแต่งผิว ทำความสะอาด และทาสี	1.00	เหมา	35,282.45	35,282.45	10,584.74	10,584.74	45,867.19	สืบราคา (เดิม)
	ค่าทดสอบ	1.00	เหมา	11,760.82	11,760.82	3,528.25	3,528.25	15,289.07	สืบราคา (เดิม)
	เครื่องสูบน้ำสำหรับสระว่ายน้ำ (RP1-5)	5.00	ชุด	-	-	4,000.00	20,000.00	20,000.00	สืบราคา (เดิม)
	เครื่องกรอง พร้อม MULTIPORT VALVE	5.00	ชุด	-	-	6,000.00	30,000.00	30,000.00	สืบราคา (เดิม)
	เครื่องผลิตคลอรีนจากเกลือ	10.00	ชุด	-	-	3,000.00	30,000.00	30,000.00	สืบราคา (เดิม)
	PRESSURE GUAGE	10.00	ชุด	2,500.00	25,000.00	300.00	3,000.00	28,000.00	สืบราคา (เดิม)
	BUTTERFLY VALVE								
	ขนาด Dia. 6"	1.00	ชุด	7,300.00	7,300.00	720.00	720.00	8,020.00	สืบราคา (เดิม)
	ขนาด Dia. 4"	2.00	ชุด	4,450.00	8,900.00	480.00	960.00	9,860.00	สืบราคา (เดิม)
	ขนาด Dia. 3"	25.00	ชุด	3,950.00	98,750.00	360.00	9,000.00	107,750.00	สืบราคา (เดิม)
	ขนาด Dia. 2"	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00	240.00	1,200.00	16,200.00	สืบราคา (เดิม)
	CHECK VALVE								
	ขนาด Dia. 4"	2.00	ชุด	4,550.00	9,100.00	480.00	960.00	10,060.00	สืบราคา (เดิม)
	ขนาด Dia. 3"	5.00	ชุด	4,050.00	20,250.00	360.00	1,800.00	22,050.00	สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ADJUSTABLE FLOOR INLER								
	ขนาด Dia. 2"	39.00	ชุด	645.00	25,155.00	240.00	9,360.00	34,515.00	สืบราคา (เดิม)
	MAIN DRAIN								
	ขนาด Dia. 12x12"	4.00	ชุด	4,932.00	19,728.00	500.00	2,000.00	21,728.00	สืบราคา (เดิม)
	VACUUM HEAD								
	ขนาด Dia. 2"	2.00	ชุด	255.00	510.00	240.00	480.00	990.00	สืบราคา (เดิม)
	BASKET STRAINER	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	600.00	1,200.00	8,200.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคารายการที่ 3.7 งานระบบสระว่ายน้ำ				448,387.68		193,898.47	642,286.15	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
4.1	**ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)**		รวม		16,809,297.77		1,852,264.00	18,661,561.77	
4.1.1	ไฟฟ้าแรงสูง				2,718,228.00		202,904.00	2,921,132.00	
4.1.2	หม้อแปลงไฟฟ้า				1,623,835.56		16,000.00	1,639,835.56	
4.1.3	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า				906,000.00		103,200.00	1,009,200.00	
4.1.4	แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน				-		142,076.00	142,076.00	
4.1.5	แผงสวิตช์ไฟฟ้าย่อย				-		58,486.00	58,486.00	
4.1.6	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติย่อย				414,057.00		-	414,057.00	
4.1.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้า				1,715,092.93		407,038.00	2,122,130.93	
4.1.8	สายไฟฟ้า				770,641.71		169,935.00	940,576.71	
4.1.9	ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ				6,415,442.96		446,985.00	6,862,427.96	
4.1.10	ระบบควบคุมแสงสว่างอัตโนมัติ				1,465,380.88		120,240.00	1,585,620.88	
4.1.11	สวิตช์และเต้ารับ				72,188.68		47,050.00	119,238.68	
4.1.12	ระบบล่อฟ้าและรากสายดิน				596,581.67		119,210.00	715,791.67	
4.1.13	ระบบต่อลงดิน				111,848.38		19,140.00	130,988.38	
4.2	**ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)**		รวม		461,195.48		250,624.66	711,820.14	
4.3	**ระบบทีวีวงจรปิด (CCTV SYSTEM)**		รวม		4,837,684.60		397,017.16	5,234,701.76	
4.4	**ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)**		รวม		2,531,949.91		222,730.00	2,754,679.91	
4.5	**ระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM)**		รวม		77,948.70		7,855.00	85,803.70	
4.6	**ระบบสายอากาศทีวีและจานดาวเทียม**		รวม		883,594.87		63,788.00	947,382.87	
	1. ราคากลางงานก่อสร้าง ที่จัดทำครั้งนี้ เป็นราคาค่าก่อสร้างที่คำนวณหรือประเมินตามแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง								
	คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560 เพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณา ค่าก่อสร้างของผู้เสนอราคา								
	2. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องถอดปริมาณตามแบบรูปและรายการ พร้อมจัดทำราคาค่าก่อสร้างเพื่อเสนองาน หากพบข้อขัดแย้งหรือสงสัยประการใดให้ผู้รับจ้างทำหนังสือชี้แจง								
	ต่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางมหาวิทยาลัยฯ เป็นฝ่ายวินิจฉัย ถือเป็นที่สิ้นสุด								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เงินทุน)							28,395,950.15	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)								
4.1.1	ไฟฟ้าแรงสูง								
	- XLPE 24 kV 95 SQ.MM.	1,035.00	เมตร	757	783,495.00	90	93,150.00	876,645.00	สืบราคา (เดิม)
	- XLPE 24 kV 70 SQ.MM.	104.00	เมตร	620	64,480.00	70	7,280.00	71,760.00	สืบราคา (เดิม)
	- MANDHOLE AND EXCAVATION (TYPE A-3/1 MEA. STANDARD)	2.00	ชุด		-		-	-	
	- MANDHOLE AND EXCAVATION (MH.1 TYPE A-1/2M MEA. STANDARD)	1.00	ชุด		-		-	-	
	- ท่อ HDPE Class1 PN 6 คาดสัม Ø 110 mm.	484.00	เมตร	227.00	109,868.00	36.00	17,424.00	127,292.00	พณ., ว135
	- 2X2 - Ø 110 mm.CONCRETE DUCT BANK	110.00	เมตร	5,000.00	550,000.00	750.00	82,500.00	632,500.00	สืบราคา (เดิม)
	- OUTDOOR ENCLOSURE FOR RING MAIN UNIT WITH METERING	1.00	ชุด		-		-	-	
	CUBICLE TYPE II				-		-	-	
	- OUTDOOR ENCLOSURE FOR MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR	1	ชุด	627264	627,264.00	0	-	627,264.00	สืบราคา, ว.135
	- INDOOR ENCLOSURE FOR MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR	1	ชุด	555101	555,101.00	0	-	555,101.00	สืบราคา, ว.135
	- IMC CONDUIT 100 MM.	30.00	เมตร	934.00	28,020.00	85.00	2,550.00	30,570.00	สืบราคา, ว.135
	รวมรายการที่ 4.1.1 ไฟฟ้าแรงสูง				**2,718,228.00**		**202,904.00**	**2,921,132.00**	
4.1.2	หม้อแปลงไฟฟ้า								
	- 1000 KVA/24KV/400/230V. DTY TYPE CAST RESIN - 4 X 2.5% OFF LOAD TAP	2.00	ชุด	771,400.00	1,542,800.00	-	-	1,542,800.00	สืบราคา (เดิม)
	CHANGER IMPEDANCE VOLTAGE 6% IP21 WITH FORCE AIR COOLING								
	FOR 40% OVERLOAD (AN/AF)								
	- แท่นหม้อแปลง, อุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง (คิดงานคงเหลือ 40%)	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	8,000.00	16,000.00	56,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	41,035.56	41,035.56	-	-	41,035.56	สืบราคา (เดิม)
	รวมรายการที่ 4.1.2 หม้อแปลงไฟฟ้า				**1,623,835.56**		**16,000.00**	**1,639,835.56**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.3	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า								
	- GENERATOR SET 200 KVA (ติดตั้งเครื่องแล้ว คิดค่าตรวจสอบประสานงานและทำการทดสอบ	1.00	ชุด	68,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	สืบราคา (เดิม) คิด 10%
	อุปกรณ์ สำหรับลดเสียง								
	- ชุดเก็บเสียงสำหรับช่องอากาศเข้า(1.8m²) (ติดตั้งแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ชุดเก็บเสียงสำหรับช่องอากาศออก(1.4m²) (ติดตั้งแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Sound Proof room Liner (กรุบานประตู) 85dBA.@ 1m.	1.00	ตร.ม.	6,000.00	6,000.00	160.00	160.00	6,160.00	สืบราคา (เดิม)
	- Sound Proof room Liner (กรุผนังและเพดาน) 85dBA.@ 1m.	640.00	ตร.ม.	1,300.00	832,000.00	161.00	103,040.00	935,040.00	สืบราคา (เดิม)
	- แท่นเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ดำเนินการแล้ว)	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	รวมรายการที่ 4.1.3 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า				**906,000.00**		**103,200.00**	**1,009,200.00**	
4.1.4	แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน								
	MDB1 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและติดตั้ง 10%)	1.00	ชุด		-	56,544.00	56,544.00	56,544.00	สืบราคา (เดิม) คิด 10%
	- ACB 3P, 1600 AT, IC > 30 kA. 400 V.AC.	1.00	ชุด		-		-	-	
	- TIE ACB 4P, 1600 AT IC > 30 kA. w/ ENCL.	1.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P, 600 AT	1.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P, 400 AT	1.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P, 300 AT	2.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P, 200 AT	4.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P, 125 AT	2.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P, 100 AT	1.00	ชุด		-		-	-	
	- Pilot lamp LED 230 V AC.	3.00	ชุด		-		-	-	
	- Voltmeter 0-500V Scale 90 degree CL. 1.5 Size 96x96 mm.	1.00	ชุด		-		-	-	
	- Ammeter 0-A Scale 90 degree CL. 1.5 Size 96x96 mm.	3.00	ชุด		-		-	-	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Current transformer 1600/5A.burden 10 VA CL. 0.5	3.00	ชุด		-		-	-	
	- Control Fuse with fuse base rail mounting	3.00	ชุด		-		-	-	
	- Cubicle & accessories. - PMK. Industry 263,993.33	1.00	ชุด		-		-	-	
	- Cubicle Steel thickness 2 mm Modular Indoor Type.								
	- Approx Size : xx mm. (hxwxd) c/w								
	- CU Busbar MAIN A. , % N , % G , RATING.								
	- Wire & Busbar support.								
	- CAP BANK = Sq.mm.								
	MDB2 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและติดตั้ง 10%)	1.00	ชุด		-	29,722.00	29,722.00	29,722.00	ลืบราคา (เดิม) คิด 10%
	- ACB 3P, 1600 AT, IC > 30 kA. 400 V.AC.	1.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P, 1200 AT	1.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P, 600 AT	2.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P, 200 AT	2.00	ชุด		-		-	-	
	- Pilot lamp LED 230 V AC.	3.00	ชุด		-		-	-	
	- Voltmeter 0-500V Scale 90 degree CL. 1.5 Size 96x96 mm.	1.00	ชุด		-		-	-	
	- Ammeter 0-A Scale 90 degree CL. 1.5 Size 96x96 mm.	3.00	ชุด		-		-	-	
	- Current transformer 1600/5A.burden 10 VA CL. 0.5	3.00	ชุด		-		-	-	
	- Control Fuse with fuse base rail mounting	3.00	ชุด		-		-	-	
	- Cubicle & accessories. - PMK. Industry 263,993.33	1.00	ชุด		-		-	-	
	- Cubicle Steel thickness 2 mm Modular Indoor Type.								
	- Approx Size : xx mm. (hxwxd) c/w								
	- CU Busbar MAIN A. , % N , % G , RATING.								
	- Wire & Busbar support.								
	- CAP BANK = Sq.mm.								

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	EMDB (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและติดตั้ง 10%)	1.00	ชุด		-	37,810.00	37,810.00	37,810.00	สืบราคา (เดิม) คิด 10%
	- AUTOMATIC TRANSFER SWITCH (ATS) 4P,400 A	1.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P, 100 AT	1.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P, 60 AT	3.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P, 50 AT	4.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P, 30 AT	3.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P, 20 AT	1.00	ชุด		-		-	-	
	- Pilot lamp LED 230 V AC.	3.00	ชุด		-		-	-	
	- Voltmeter 0-500V Scale 90 degree CL. 1.5 Size 96x96 mm.	1.00	ชุด		-		-	-	
	- Ammeter 0-A Scale 90 degree CL. 1.5 Size 96x96 mm.	3.00	ชุด		-		-	-	
	- Current transformer 1600/5A.burden 10 VA CL. 0.5	3.00	ชุด		-		-	-	
	- Control Fuse with fuse base rail mounting	3.00	ชุด		-		-	-	
	- Cubicle & accessories. - PMK. Industry 263,993.33	1.00	ชุด		-		-	-	
	- Cubicle Steel thickness 2 mm Modular Indoor Type.								
	- Approx Size : xx mm. (hxwxd) c/w								
	- CU Busbar MAIN A. , % N , % G , RATING.								
	- Wire & Busbar support.								
	- CAP BANK = Sq.mm.								
	- UPS 3P, 10 KVA	1.00	ชุด		-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	สืบราคา (เดิม) คิด 10%
	รวมรายการที่ 4.1.4 แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน				-		**142,076.00**	**142,076.00**	
4.1.5	**แผงสวิตช์ไฟฟ้าย่อย**								
	1DP1 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและติดตั้ง 10%)	1.00	ชุด		-	7,716.00	7,716.00	7,716.00	สืบราคา (เดิม) คิด 10%
	- MCCB 3P 200AT/250AF 18KA 415V	1.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P 125AT/250AF 18KA 415V	1.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P 100AT/125AF 18KA 415V	1.00	ชุด		-		-	-	
	- MCCB 3P 30AT/125AF 18KA 415V	2.00	ชุด		-		-	-	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- MCCB 2P 30AT/125AF 50KA 240V	4.00	ชุด		-		-	-	
	- Voltmeter 0-500V Scale 90 degree CL.1.5 Size 96x96 mm	1.00	ชุด		-		-	-	
	- Volt selector switch 7 position ,20A ,690V ,Size 60x48 mm.	1.00	ชุด		-		-	-	
	- Control Fuse with fuse base rail mounting	3.00	ชุด		-		-	-	
	- Pilot lamp LED 230 V AC.	3.00	ชุด		-		-	-	
	- Ammeter 0-200A Scale 90 degree CL. 1.0 Size 96x96 mm.	3.00	ชุด		-		-	-	
	- Current transformer 200/5A. burden 3.75 VA CL.0.5	3.00	ชุด		-		-	-	
	- Cubicle & accessories.	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Approx Size : xx mm. (hxwxd) c/w								
	- CU Busbar MAIN A. , % N , % G , RATING.								
	- Wire & Busbar support.								
	- CAP BANK = Sq.mm.								
	2DP1 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและติดตั้ง 10%)	1.00	ชุด		-	9,324.00	9,324.00	9,324.00	สืบราคา (เดิม) คิด 10%
	- MCCB 3P 128-320AT/320AF PR221DS-LS/I , 36KA 415V R320	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 125AT/250AF 18KA 415V	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 100AT/125AF 18KA 415V	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 80AT/125AF 18KA 415V	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 30AT/125AF 18KA 415V	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Voltmeter 0-500V Scale 90 degree CL. 1.5 Size 96x96 mm	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Volt selector switch 7 position ,20A ,690V ,Size 60x48 mm.	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Control Fuse with fuse base rail mounting	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Pilot lamp LED 230 V AC.	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Ammeter 0-200A Scale 90 degree CL. 1.0 Size 96x96 mm.	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Current transformer 200/5A. burden 3.75 VA CL.0.5	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Cubicle & accessories.	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Approx Size : xx mm. (hxwxd) c/w								
	- CU Busbar MAIN A. , % N , % G , RATING.								

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Wire & Busbar support.								
	- CAP BANK = Sq.mm.								
	3DP1 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและติดตั้ง 10%)	1.00	ชุด		-	9,378.00	9,378.00	9,378.00	สืบราคา (เดิม) คิด 10%
	- MCCB 3P 128-320AT/320AF PR221DS-LS/I , 36KA 415V R320	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 125AT/250AF 18KA 415V	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 100AT/125AF 18KA 415V	2.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 30AT/125AF 18KA 415V	2.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 11-16AT/160AF 18KA 415V R16	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Voltmeter 0-500V Scale 90 degree CL. 1.5 Size 96x96 mm	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Volt selector switch 7 position ,20A ,690V ,Size 60x48 mm.	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Control Fuse with fuse base rail mounting	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Pilot lamp LED 230 V AC.	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Ammeter 0-200A Scale 90 degree CL. 1.0 Size 96x96 mm.	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Current transformer 200/5A. burden 3.75 VA CL.0.5	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Cubicle & accessories.	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Approx Size : xx mm. (hxwxd) c/w								
	- CU Busbar MAIN A. , % N , % G , RATING.								
	- Wire & Busbar support.								
	- CAP BANK = Sq.mm.								
	4DP1 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและติดตั้ง 10%)	1.00	ชุด		-	7,704.00	7,704.00	7,704.00	สืบราคา (เดิม) คิด 10%
	- MCCB 3P 200AT/250AF 18KA 415V	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 125AT/250AF 18KA 415V	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 60AT/125AF 18KA 415V	2.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 30AT/125AF 18KA 415V	2.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 2P 20AT/125AF 50KA 240V	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 2P 15AT/125AF 50KA 240V	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Voltmeter 0-500V Scale 90 degree CL. 1.5 Size 96x96 mm	1.00	ชุด		-	-	-	-	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Volt selector switch 7 position ,20A ,690V ,Size 60x48 mm.	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Control Fuse with fuse base rail mounting	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Pilot lamp LED 230 V AC.	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Ammeter 0-200A Scale 90 degree CL. 1.0 Size 96x96 mm.	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Current transformer 200/5A. burden 3.75 VA CL.0.5	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Cubicle & accessories.	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Approx Size : xx mm. (hxwxd) c/w								
	- CU Busbar MAIN A. , % N , % G , RATING.								
	- Wire & Busbar support.								
	- CAP BANK = Sq.mm.								
	MDP1 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและติดตั้ง 10%)	1.00	ชุด		-	13,974.00	13,974.00	13,974.00	สืบราคา (เดิม) คิด 10%
	- MCCB 3P 630AT/630AF 18KA 415V	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 400AT/400AF 18KA 415V	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 125AT/250AF 18KA 415V	2.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 30AT/125AF 18KA 415V	4.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Voltmeter 0-500V Scale 90 degree CL. 1.5 Size 96x96 mm	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Volt selector switch 7 position ,20A ,690V ,Size 60x48 mm.	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Control Fuse with fuse base rail mounting	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Pilot lamp LED 230 V AC.	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Ammeter 0-200A Scale 90 degree CL. 1.0 Size 96x96 mm.	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Current transformer 200/5A. burden 3.75 VA CL.0.5	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Cubicle & accessories.	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Approx Size : xx mm. (hxwxd) c/w								
	- CU Busbar MAIN A. , % N , % G , RATING.								
	- Wire & Busbar support.								
	- CAP BANK = Sq.mm.								

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2AP1 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและติดตั้ง 10%)	1.00	ชุด		-	10,390.00	10,390.00	10,390.00	สืบราคา (เดิม) คิด 10%
	- MCCB 3P 400AT/400AF 18KA 415V	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 80AT/80AF 18KA 415V	5.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 50AT/50AF 18KA 415V	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MCCB 3P 30AT/125AF 18KA 415V	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Voltmeter 0-500V Scale 90 degree CL. 1.5 Size 96x96 mm	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Volt selector switch 7 position ,20A ,690V ,Size 60x48 mm.	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Control Fuse with fuse base rail mounting	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Pilot lamp LED 230 V AC.	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Ammeter 0-200A Scale 90 degree CL. 1.0 Size 96x96 mm.	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Current transformer 200/5A. burden 3.75 VA CL.0.5	3.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Cubicle & accessories.	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- Approx Size : xx mm. (hxwxd) c/w								
	- CU Busbar MAIN A. , % N , % G , RATING.								
	- Wire & Busbar support.								
	- CAP BANK = Sq.mm.								
	รวมรายการที่ 4.1.5 แผงสวิตช์ไฟฟ้าย่อย				-		58,486.00	58,486.00	
4.1.6	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติย่อย								
	ตู้ GLP1 (42 CCT, 200AF)								
	- MCCB 125 AT / 200 AF,3P IC >18 kA	1.00	ชุด	3,816.00	3,816.00	-	-	3,816.00	สืบราคา
	- CB 50 AT / 63 AF,3P IC >5 kA	2.00	ชุด	1,708.00	3,416.00	-	-	3,416.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	15.00	ชุด	93.00	1,395.00	-	-	1,395.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	9.00	ชุด	1,266.00	11,394.00	-	-	11,394.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	11,492.00	11,492.00	-	-	11,492.00	สืบราคา
	ตู้ GELP1 (30 CCT, 100AF)								
	- MCCB 60 AT / 200 AF,3P IC >18 kA	1.00	ชุด	3,816.00	3,816.00	-	-	3,816.00	สืบราคา

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- CB 30 AT / 63 AF,3P IC >5 kA	2.00	ชุด	1,397.00	2,794.00	-	-	2,794.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	14.00	ชุด	93.00	1,302.00	-	-	1,302.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	4.00	ชุด	1,266.00	5,064.00	-	-	5,064.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	6,760.00	6,760.00	-	-	6,760.00	สืบราคา
	ตู้ 1LP1 (42 CCT, 200AF)								
	- MCCB 50 AT / 63 AF,3P IC >18 kA	1.00	ชุด	2,922.00	2,922.00	-	-	2,922.00	สืบราคา
	- CB 20 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	4.00	ชุด	1,266.00	5,064.00	-	-	5,064.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	13.00	ชุด	93.00	1,209.00	-	-	1,209.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	19.00	ชุด	1,266.00	24,054.00	-	-	24,054.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	11,492.00	11,492.00	-	-	11,492.00	สืบราคา
	ตู้ 1ELP (36 CCT, 100AF)								
	- MCCB 100 AT / 100 AF,3P IC >18 kA	1.00	ชุด	3,079.00	3,079.00	-	-	3,079.00	สืบราคา
	- CB 30 AT / 63 AF,1P IC >5 Ka	1.00	ชุด	93.00	93.00	-	-	93.00	สืบราคา
	- CB 20 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	1.00	ชุด	93.00	93.00	-	-	93.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	15.00	ชุด	93.00	1,395.00	-	-	1,395.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	15.00	ชุด	1,266.00	18,990.00	-	-	18,990.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	7,662.00	7,662.00	-	-	7,662.00	สืบราคา
	ตู้ 2LP1 (42 CCT, 200AF)								
	- CB 20 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	10.00	ชุด	1,266.00	12,660.00	-	-	12,660.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	18.00	ชุด	93.00	1,674.00	-	-	1,674.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	8.00	ชุด	1,266.00	10,128.00	-	-	10,128.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,3P IC >5 kA	2.00	ชุด	1,397.00	2,794.00	-	-	2,794.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	11,492.00	11,492.00	-	-	11,492.00	สืบราคา
	ตู้ 2LP2 (42 CCT, 100AF)								
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	15.00	ชุด	93.00	1,395.00	-	-	1,395.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	15.00	ชุด	1,266.00	18,990.00	-	-	18,990.00	สืบราคา

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- CB 16 AT / 63 AF,3P IC >5 kA	1.00	ชุด	1,397.00	1,397.00	-	-	1,397.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	8,810.00	8,810.00	-	-	8,810.00	สืบราคา
	ตู้ 2ELP1 (30 CCT, 100AF)								
	- MCCB 30 AT / 100 AF,3P IC >30 kA	1.00	ชุด	2,922.00	2,922.00	-	-	2,922.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	12.00	ชุด	93.00	1,116.00	-	-	1,116.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	4.00	ชุด	1,266.00	5,064.00	-	-	5,064.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,3P IC >5 kA	2.00	ชุด	1,397.00	2,794.00	-	-	2,794.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	10,276.00	10,276.00	-	-	10,276.00	สืบราคา
	ตู้ 3LP1 (42 CCT, 200AF)								
	- CB 50 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	3.00	ชุด	1,266.00	3,798.00	-	-	3,798.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	29.00	ชุด	93.00	2,697.00	-	-	2,697.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	7.00	ชุด	1,266.00	8,862.00	-	-	8,862.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,3P IC >5 kA	1.00	ชุด	1,397.00	1,397.00	-	-	1,397.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	11,492.00	11,492.00	-	-	11,492.00	สืบราคา
	ตู้ 3ELP1 (30 CCT, 100AF)								
	- MCCB 60 AT / 100 AF,3P IC >30 kA	1.00	ชุด	3,024.00	3,024.00	-	-	3,024.00	สืบราคา
	- CB 50 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	2.00	ชุด	1,266.00	2,532.00	-	-	2,532.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	20.00	ชุด	93.00	1,860.00	-	-	1,860.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	5.00	ชุด	1,266.00	6,330.00	-	-	6,330.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	6,760.00	6,760.00	-	-	6,760.00	สืบราคา
	ตู้ 4LP1 (42 CCT, 200AF)								
	- CB 20 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	3.00	ชุด	1,266.00	3,798.00	-	-	3,798.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	7.00	ชุด	1,266.00	8,862.00	-	-	8,862.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	23.00	ชุด	93.00	2,139.00	-	-	2,139.00	สืบราคา

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- CB 15 AT / 63 AF,3P IC >5 kA	2.00	ชุด	93.00	186.00	-	-	186.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,3P IC >5 kA	2.00	ชุด	1,397.00	2,794.00	-	-	2,794.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	5,814.00	8,810.00	-	-	8,810.00	สืบราคา
	ตู้ 4ELP (30 CCT, 100AF)								
	- MCCB 50 AT / 100 AF,3P IC >30 kA	1.00	ชุด	2,922.00	2,922.00	-	-	2,922.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	7.00	ชุด	1,266.00	8,862.00	-	-	8,862.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	17.00	ชุด	93.00	1,581.00	-	-	1,581.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	6,760.00	6,760.00	-	-	6,760.00	สืบราคา
	ตู้ 5LP1 (42 CCT, 100AF)								
	- MCCB 100 AT / 100 AF,3P IC >30 kA	1.00	ชุด	3,079.00	3,079.00	-	-	3,079.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	3.00	ชุด	1,266.00	3,798.00	-	-	3,798.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	24.00	ชุด	93.00	2,232.00	-	-	2,232.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	8,293.00	8,293.00	-	-	8,293.00	สืบราคา
	ตู้ 5ELP1 (30 CCT, 100AF)								
	- MCCB 50 AT / 100 AF,3P IC >30 kA	1.00	ชุด	2,922.00	2,922.00	-	-	2,922.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	1.00	ชุด	1,266.00	1,266.00	-	-	1,266.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	23.00	ชุด	93.00	2,139.00	-	-	2,139.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	6,760.00	6,760.00	-	-	6,760.00	สืบราคา
	ตู้ MLP1 (24 CCT, 100AF)								
	- CB 20 AT / 63 AF,3P IC >5 kA	1.00	ชุด	1,397.00	1,397.00	-	-	1,397.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	3.00	ชุด	1,266.00	3,798.00	-	-	3,798.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	9.00	ชุด	93.00	837.00	-	-	837.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	5,611.00	5,611.00	-	-	5,611.00	สืบราคา

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ตู้ MELP1 (24 CCT, 100AF)								
	- MCCB 30 AT / 100 AF,3P IC >30 kA	1.00	ชุด	2,922.00	2,922.00	-	-	2,922.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	3.00	ชุด	1,266.00	3,798.00	-	-	3,798.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	15.00	ชุด	93.00	1,395.00	-	-	1,395.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	6,265.00	6,265.00	-	-	6,265.00	สืบราคา
	ตู้ 1ULP1 (18 CCT, 100AF)								
	- MCCB 30 AT / 100 AF,3P IC >30 kA	1.00	ชุด	2,922.00	2,922.00	-	-	2,922.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	12.00	ชุด	93.00	1,116.00	-	-	1,116.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	5,814.00	5,814.00	-	-	5,814.00	สืบราคา
	ตู้ 1L1 (6 CCT, 100AF)								
	- MCCB 30 AT / 100 AF,2P IC >10 kA	1.00	ชุด	2,922.00	2,922.00	-	-	2,922.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	1.00	ชุด	1,266.00	1,266.00	-	-	1,266.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	2.00	ชุด	93.00	186.00	-	-	186.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	1,532.00	1,532.00	-	-	1,532.00	สืบราคา
	ตู้ 1L2 (6 CCT, 100AF)								
	- MCCB 30 AT / 100 AF,2P IC >10 kA	1.00	ชุด	2,922.00	2,922.00	-	-	2,922.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	1.00	ชุด	1,266.00	1,266.00	-	-	1,266.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	2.00	ชุด	93.00	186.00	-	-	186.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	1,532.00	1,532.00	-	-	1,532.00	สืบราคา
	ตู้ 1L3 (6 CCT, 100AF)								
	- MCCB 30 AT / 100 AF,2P IC >10 kA	1.00	ชุด	2,922.00	2,922.00	-	-	2,922.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	1.00	ชุด	1,266.00	1,266.00	-	-	1,266.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	2.00	ชุด	93.00	186.00	-	-	186.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	1,532.00	1,532.00	-	-	1,532.00	สืบราคา

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ 1L4 (6 CCT, 100AF)								
	- MCCB 30 AT / 100 AF,2P IC >10 kA	1.00	ชุด	2,922.00	2,922.00	-	-	2,922.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA (RESIDUAL DEVICE)	1.00	ชุด	1,266.00	1,266.00	-	-	1,266.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	2.00	ชุด	93.00	186.00	-	-	186.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	1,532.00	1,532.00	-	-	1,532.00	สืบราคา
	ตู้ 2L1 (12 CCT, 100AF)								
	- MCCB 30 AT / 100 AF,3P IC >30 kA	1.00	ชุด	2,922.00	2,922.00	-	-	2,922.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,1P IC >5 kA	6.00	ชุด	93.00	558.00	-	-	558.00	สืบราคา
	- CB 16 AT / 63 AF,3P IC >5 kA	1.00	ชุด	1,397.00	1,397.00	-	-	1,397.00	สืบราคา
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	4,912.00	4,912.00	-	-	4,912.00	สืบราคา
	รวมรายการที่ 4.1.6 แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติย่อย				**414,057.00**		-	**414,057.00**	
4.1.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	ชั้น G								
	- WIRE WAY 500X100 mm.	-	เมตร	3,809.00	-	100.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 300X100 mm.	-	เมตร	1,100.00	-	75.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 200X100 mm.	-	เมตร	640.00	-	60.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 150X100 mm.	-	เมตร	615.00	-	55.00	-	-	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 100X100 mm.	-	เมตร	544.00	-	45.00	-	-	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 50X100 mm.	-	เมตร	395.00	-	35.00	-	-	สพฐ., ว135
	- IMC 65 MM.	-	เมตร	571.33	-	55.00	-	-	พณ., ว135
	- IMC 50 MM.	-	เมตร	255.73	-	48.00	-	-	พณ., ว135
	- IMC 40 MM.	-	เมตร	187.13	-	42.00	-	-	พณ., ว135
	- IMC 25 MM.	-	เมตร	118.07	-	32.00	-	-	พณ., ว.135
	- EMT 40 MM.	-	เมตร	129.50	-	38.00	-	-	พณ., ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- EMT 32 MM.	-	เมตร	111.07	-	32.00	-	-	พณ., ว135
	- EMT 25 MM.	-	เมตร	63.70	-	28.00	-	-	พณ., ว135
	- EMT 20 MM.	-	เมตร	44.80	-	24.00	-	-	พณ., ว135
	- EMT 15 MM.	250.00	เมตร	31.03	7,758.33	22.00	5,500.00	13,258.33	พณ., ว135
	- HDPE Ø 32 mm.	-	เมตร	18.00	-	19.00	-	-	พณ., ว135
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น G				**7,758.33**		**5,500.00**	**13,258.33**	
	ชั้น 1								
	- WIRE WAY 500X100 mm.	-	เมตร	3,809.00	-	100.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 300X100 mm.	-	เมตร	1,100.00	-	75.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 200X100 mm.	-	เมตร	640.00	-	60.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 150X100 mm.	-	เมตร	615.00	-	55.00	-	-	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 100X100 mm.	-	เมตร	544.00	-	45.00	-	-	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 50X100 mm.	-	เมตร	395.00	-	35.00	-	-	สพฐ., ว135
	- IMC 65 MM.	-	เมตร	571.33	-	55.00	-	-	พณ., ว135
	- IMC 50 MM.	-	เมตร	255.73	-	48.00	-	-	พณ., ว135
	- IMC 40 MM.	-	เมตร	187.13	-	42.00	-	-	พณ., ว135
	- IMC 25 MM.	-	เมตร	118.07	-	32.00	-	-	พณ., ว.135
	- EMT 40 MM.	-	เมตร	129.50	-	38.00	-	-	พณ., ว135
	- EMT 32 MM.	-	เมตร	111.07	-	32.00	-	-	พณ., ว135
	- EMT 25 MM.	-	เมตร	63.70	-	28.00	-	-	พณ., ว135
	- EMT 20 MM.	-	เมตร	44.80	-	24.00	-	-	พณ., ว135
	- EMT 15 MM.	360.00	เมตร	31.03	11,172.00	22.00	7,920.00	19,092.00	พณ., ว135
	- HDPE Ø 32 mm.	543.00	เมตร	18.00	9,774.00	19.00	10,317.00	20,091.00	พณ., ว135
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 1				**20,946.00**		**18,237.00**	**39,183.00**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 2								
	- WIRE WAY 500X100 mm.	-	เมตร	3,809.00	-	100.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 300X100 mm.	-	เมตร	1,100.00	-	75.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 200X100 mm.	-	เมตร	640.00	-	60.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 150X100 mm.	-	เมตร	615.00	-	55.00	-	-	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 100X100 mm.	-	เมตร	544.00	-	45.00	-	-	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 50X100 mm.	-	เมตร	395.00	-	35.00	-	-	สพฐ., ว135
	- IMC 65 MM.	3.00	เมตร	571.33	1,714.00	55.00	165.00	1,879.00	พณ., ว135
	- IMC 50 MM.	3.00	เมตร	255.73	767.20	48.00	144.00	911.20	พณ., ว135
	- IMC 40 MM.	4.00	เมตร	187.13	748.53	42.00	168.00	916.53	พณ., ว135
	- IMC 25 MM.	2.00	เมตร	118.07	236.13	32.00	64.00	300.13	พณ., ว.135
	- EMT 40 MM.	2.00	เมตร	129.50	259.00	38.00	76.00	335.00	พณ., ว135
	- EMT 32 MM.	2.00	เมตร	111.07	222.13	32.00	64.00	286.13	พณ., ว135
	- EMT 25 MM.	3.00	เมตร	63.70	191.10	28.00	84.00	275.10	พณ., ว135
	- EMT 20 MM.	9.00	เมตร	44.80	403.20	24.00	216.00	619.20	พณ., ว135
	- EMT 15 MM.	762.00	เมตร	31.03	23,647.40	22.00	16,764.00	40,411.40	พณ., ว135
	- HDPE Ø 32 mm.	-	เมตร	18.00	-	19.00	-	-	พณ., ว135
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 2				**28,188.69**		**17,745.00**	**45,933.69**	
	ชั้น 3								
	- WIRE WAY 500X100 mm.	-	เมตร	3,809.00	-	100.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 300X100 mm.	-	เมตร	1,100.00	-	75.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 200X100 mm.	270.00	เมตร	640.00	172,800.00	60.00	16,200.00	189,000.00	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 150X100 mm.	225.00	เมตร	615.00	138,375.00	55.00	12,375.00	150,750.00	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 100X100 mm.	-	เมตร	544.00	-	45.00	-	-	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 50X100 mm.	-	เมตร	395.00	-	35.00	-	-	สพฐ., ว135
	- IMC 65 MM.	14.00	เมตร	571.33	7,998.67	55.00	770.00	8,768.67	พณ., ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- IMC 50 MM.	13.00	เมตร	255.73	3,324.53	48.00	624.00	3,948.53	พณ., ว135
	- IMC 40 MM.	17.00	เมตร	187.13	3,181.27	42.00	714.00	3,895.27	พณ., ว135
	- IMC 25 MM.	7.00	เมตร	118.07	826.47	32.00	224.00	1,050.47	พณ., ว.135
	- EMT 40 MM.	9.00	เมตร	129.50	1,165.50	38.00	342.00	1,507.50	พณ., ว135
	- EMT 32 MM.	10.00	เมตร	111.07	1,110.67	32.00	320.00	1,430.67	พณ., ว135
	- EMT 25 MM.	13.00	เมตร	63.70	828.10	28.00	364.00	1,192.10	พณ., ว135
	- EMT 20 MM.	39.00	เมตร	44.80	1,747.20	24.00	936.00	2,683.20	พณ., ว135
	- EMT 15 MM.	3,375.00	เมตร	31.03	104,737.50	22.00	74,250.00	178,987.50	พณ., ว135
	- HDPE Ø 32 mm.	-	เมตร	18.00	-	19.00	-	-	พณ., ว135
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 3				**436,094.91**		**107,119.00**	**543,213.91**	
	ชั้น 4								
	- WIRE WAY 500X100 mm.	-	เมตร	3,809.00	-	100.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 300X100 mm.	-	เมตร	1,100.00	-	75.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 200X100 mm.	270.00	เมตร	640.00	172,800.00	60.00	16,200.00	189,000.00	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 150X100 mm.	225.00	เมตร	615.00	138,375.00	55.00	12,375.00	150,750.00	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 100X100 mm.	-	เมตร	544.00	-	45.00	-	-	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 50X100 mm.	-	เมตร	395.00	-	35.00	-	-	สพฐ., ว135
	- IMC 65 MM.	14.00	เมตร	571.33	7,998.67	55.00	770.00	8,768.67	พณ., ว135
	- IMC 50 MM.	12.00	เมตร	255.73	3,068.80	48.00	576.00	3,644.80	พณ., ว135
	- IMC 40 MM.	16.00	เมตร	187.13	2,994.13	42.00	672.00	3,666.13	พณ., ว135
	- IMC 25 MM.	7.00	เมตร	118.07	826.47	32.00	224.00	1,050.47	พณ., ว.135
	- EMT 40 MM.	8.00	เมตร	129.50	1,036.00	38.00	304.00	1,340.00	พณ., ว135
	- EMT 32 MM.	10.00	เมตร	111.07	1,110.67	32.00	320.00	1,430.67	พณ., ว135
	- EMT 25 MM.	12.00	เมตร	63.70	764.40	28.00	336.00	1,100.40	พณ., ว135
	- EMT 20 MM.	37.00	เมตร	44.80	1,657.60	24.00	888.00	2,545.60	พณ., ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- EMT 15 MM.	3,250.00	เมตร	31.03	100,858.33	22.00	71,500.00	172,358.33	พณ., ว135
	- HDPE Ø 32 mm.	-	เมตร	18.00	-	19.00	-	-	พณ., ว135
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 5				**431,490.07**		**104,165.00**	**535,655.07**	
	ชั้น 5								
	- WIRE WAY 500X100 mm.	-	เมตร	3,809.00	-	100.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 300X100 mm.	-	เมตร	1,100.00	-	75.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 200X100 mm.	270.00	เมตร	640.00	172,800.00	60.00	16,200.00	189,000.00	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 150X100 mm.	-	เมตร	615.00	-	55.00	-	-	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 100X100 mm.	225.00	เมตร	544.00	122,400.00	45.00	10,125.00	132,525.00	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 50X100 mm.	-	เมตร	395.00	-	35.00	-	-	สพฐ., ว135
	- IMC 65 MM.	13.00	เมตร	571.33	7,427.33	55.00	715.00	8,142.33	พณ., ว135
	- IMC 50 MM.	12.00	เมตร	255.73	3,068.80	48.00	576.00	3,644.80	พณ., ว135
	- IMC 40 MM.	16.00	เมตร	187.13	2,994.13	42.00	672.00	3,666.13	พณ., ว135
	- IMC 25 MM.	7.00	เมตร	118.07	826.47	32.00	224.00	1,050.47	พณ., ว.135
	- EMT 40 MM.	8.00	เมตร	129.50	1,036.00	38.00	304.00	1,340.00	พณ., ว135
	- EMT 32 MM.	10.00	เมตร	111.07	1,110.67	32.00	320.00	1,430.67	พณ., ว135
	- EMT 25 MM.	12.00	เมตร	63.70	764.40	28.00	336.00	1,100.40	พณ., ว135
	- EMT 20 MM.	36.00	เมตร	44.80	1,612.80	24.00	864.00	2,476.80	พณ., ว135
	- EMT 15 MM.	3,125.00	เมตร	31.03	96,979.17	22.00	68,750.00	165,729.17	พณ., ว135
	- HDPE Ø 32 mm.	-	เมตร	18.00	-	19.00	-	-	พณ., ว135
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น G				**411,019.77**		**99,086.00**	**510,105.77**	
	ชั้น M								
	- WIRE WAY 500X100 mm.	-	เมตร	3,809.00	-	100.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 300X100 mm.	-	เมตร	1,100.00	-	75.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 200X100 mm.	27.00	เมตร	640.00	17,280.00	60.00	1,620.00	18,900.00	สืบราคา., ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- WIRE WAY 150X100 mm.	27.00	เมตร	615.00	16,605.00	55.00	1,485.00	18,090.00	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 100X100 mm.	-	เมตร	544.00	-	45.00	-	-	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 50X100 mm.	-	เมตร	395.00	-	35.00	-	-	สพฐ., ว135
	- IMC 65 MM.	7.00	เมตร	571.33	3,999.33	55.00	385.00	4,384.33	พณ., ว135
	- IMC 50 MM.	6.00	เมตร	255.73	1,534.40	48.00	288.00	1,822.40	พณ., ว135
	- IMC 40 MM.	8.00	เมตร	187.13	1,497.07	42.00	336.00	1,833.07	พณ., ว135
	- IMC 25 MM.	3.00	เมตร	118.07	354.20	32.00	96.00	450.20	พณ., ว.135
	- EMT 40 MM.	4.00	เมตร	129.50	518.00	38.00	152.00	670.00	พณ., ว135
	- EMT 32 MM.	5.00	เมตร	111.07	555.33	32.00	160.00	715.33	พณ., ว135
	- EMT 25 MM.	6.00	เมตร	63.70	382.20	28.00	168.00	550.20	พณ., ว135
	- EMT 20 MM.	18.00	เมตร	44.80	806.40	24.00	432.00	1,238.40	พณ., ว135
	- EMT 15 MM.	1,537.00	เมตร	31.03	47,698.23	22.00	33,814.00	81,512.23	พณ., ว135
	- HDPE Ø 32 mm.	-	เมตร	18.00	-	19.00	-	-	พณ., ว135
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น M				**91,230.16**		**38,936.00**	**130,166.16**	
	ในห้องไฟฟ้า และ RISER								
	- WIRE WAY 500X100 mm.	35.00	เมตร	3,809.00	133,315.00	100.00	3,500.00	136,815.00	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 300X100 mm.	35.00	เมตร	1,100.00	38,500.00	75.00	2,625.00	41,125.00	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 200X100 mm.	-	เมตร	640.00	-	60.00	-	-	สืบราคา., ว135
	- WIRE WAY 150X100 mm.	75.00	เมตร	615.00	46,125.00	55.00	4,125.00	50,250.00	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 100X100 mm.	75.00	เมตร	544.00	40,800.00	45.00	3,375.00	44,175.00	สพฐ., ว135
	- WIRE WAY 50X100 mm.	75.00	เมตร	395.00	29,625.00	35.00	2,625.00	32,250.00	สพฐ., ว135
	- IMC 65 MM.	-	เมตร	571.33	-	55.00	-	-	พณ., ว135
	- IMC 50 MM.	-	เมตร	255.73	-	48.00	-	-	พณ., ว135
	- IMC 40 MM.	-	เมตร	187.13	-	42.00	-	-	พณ., ว135
	- IMC 25 MM.	-	เมตร	118.07	-	32.00	-	-	พณ., ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- EMT 40 MM.	-	เมตร	129.50	-	38.00	-	-	พณ., ว135
	- EMT 32 MM.	-	เมตร	111.07	-	32.00	-	-	พณ., ว135
	- EMT 25 MM.	-	เมตร	63.70	-	28.00	-	-	พณ., ว135
	- EMT 20 MM.	-	เมตร	44.80	-	24.00	-	-	พณ., ว135
	- EMT 15 MM.	-	เมตร	31.03	-	22.00	-	-	พณ., ว135
	- HDPE Ø 32 mm.	-	เมตร	18.00	-	19.00	-	-	พณ., ว135
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า ใน RISER				**288,365.00**		**16,250.00**	**304,615.00**	
	รวมรายการที่ 4.1.7 ท่อร้อยสายไฟฟ้า				**1,715,092.93**		**407,038.00**	**2,122,130.93**	
4.1.8	**สายไฟฟ้า**								
	สายไฟฟ้า ชั้น G								
	- LSF 1C-16 SQ.mm.	5.00	เมตร	101.63	508.15	40.00	200.00	708.15	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-6 SQ.mm.	12.00	เมตร	53.50	642.00	30.00	360.00	1,002.00	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-4 SQ.mm.	78.00	เมตร	42.92	3,347.76	20.00	1,560.00	4,907.76	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-16 SQ.mm.	5.00	เมตร	101.63	508.15	40.00	200.00	708.15	สืบราคา (เดิม)
	- NYY, 6 SQ.mm.	15.00	เมตร	109.73	1,645.88	20.00	300.00	1,945.88	พณ., ว.135
	- NYY, 4 SQ.mm.	12.00	เมตร	52.93	635.13	15.00	180.00	815.13	พณ., ว.135
	- NYY, 2.5 SQ.mm.	2.00	เมตร	76.13	152.27	12.00	24.00	176.27	พณ., ว.135
	- IEC-01, 300 SQ.mm.	16.00	เมตร	1,382.87	22,125.92	110.00	1,760.00	23,885.92	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- IEC-01, 240 SQ.mm.	11.00	เมตร	1,103.42	12,137.62	100.00	1,100.00	13,237.62	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- IEC-01, 120 SQ.mm.	8.00	เมตร	429.00	3,432.00	60.00	480.00	3,912.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 95 SQ.mm.	4.00	เมตร	338.63	1,354.50	55.00	220.00	1,574.50	พณ., ว.135
	- IEC-01, 70 SQ.mm.	15.00	เมตร	245.78	3,686.63	45.00	675.00	4,361.63	พณ., ว.135
	- IEC-01, 50 SQ.mm.	15.00	เมตร	171.90	2,578.50	40.00	600.00	3,178.50	พณ., ว.135
	- IEC-01, 25 SQ.mm.	25.00	เมตร	90.00	2,250.00	25.00	625.00	2,875.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 16 SQ.mm.	15.00	เมตร	57.38	860.63	20.00	300.00	1,160.63	พณ., ว.135
	- IEC-01, 10 SQ.mm.	15.00	เมตร	36.98	554.63	16.00	240.00	794.63	พณ., ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- IEC-01, 6 SQ.mm.	29.00	เมตร	21.23	615.53	12.00	348.00	963.53	พณ., ว.135
	- IEC-01, 4 SQ.mm.	38.00	เมตร	12.90	490.20	10.00	380.00	870.20	พณ., ว.135
	- IEC-01, 2.5 SQ.mm.	207.00	เมตร	8.55	1,769.85	7.00	1,449.00	3,218.85	พณ., ว.135
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น G				**54,289.29**		**8,681.00**	**62,970.29**	
	สายไฟฟ้า ชั้น 1								
	- LSF 1C-16 SQ.mm.	6.00	เมตร	101.63	609.78	40.00	240.00	849.78	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-6 SQ.mm.	13.00	เมตร	53.50	695.50	30.00	390.00	1,085.50	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-4 SQ.mm.	87.00	เมตร	42.92	3,734.04	20.00	1,740.00	5,474.04	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-16 SQ.mm.	6.00	เมตร	101.63	609.78	40.00	240.00	849.78	สืบราคา (เดิม)
	- NYY, 6 SQ.mm.	16.00	เมตร	109.73	1,755.60	20.00	320.00	2,075.60	พณ., ว.135
	- NYY, 4 SQ.mm.	13.00	เมตร	52.93	688.06	15.00	195.00	883.06	พณ., ว.135
	- NYY, 2.5 SQ.mm.	2.00	เมตร	76.13	152.27	12.00	24.00	176.27	พณ., ว.135
	- IEC-01, 300 SQ.mm.	17.00	เมตร	1,382.87	23,508.79	110.00	1,870.00	25,378.79	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- IEC-01, 240 SQ.mm.	12.00	เมตร	1,103.42	13,241.04	100.00	1,200.00	14,441.04	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- IEC-01, 120 SQ.mm.	9.00	เมตร	429.00	3,861.00	60.00	540.00	4,401.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 95 SQ.mm.	4.00	เมตร	338.63	1,354.50	55.00	220.00	1,574.50	พณ., ว.135
	- IEC-01, 70 SQ.mm.	17.00	เมตร	245.78	4,178.18	45.00	765.00	4,943.18	พณ., ว.135
	- IEC-01, 50 SQ.mm.	17.00	เมตร	171.90	2,922.30	40.00	680.00	3,602.30	พณ., ว.135
	- IEC-01, 25 SQ.mm.	28.00	เมตร	90.00	2,520.00	25.00	700.00	3,220.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 16 SQ.mm.	17.00	เมตร	57.38	975.38	20.00	340.00	1,315.38	พณ., ว.135
	- IEC-01, 10 SQ.mm.	17.00	เมตร	36.98	628.58	16.00	272.00	900.58	พณ., ว.135
	- IEC-01, 6 SQ.mm.	32.00	เมตร	21.23	679.20	12.00	384.00	1,063.20	พณ., ว.135
	- IEC-01, 4 SQ.mm.	42.00	เมตร	12.90	541.80	10.00	420.00	961.80	พณ., ว.135
	- IEC-01, 2.5 SQ.mm.	231.00	เมตร	8.55	1,975.05	7.00	1,617.00	3,592.05	พณ., ว.135
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 1				**58,981.75**		**9,547.00**	**68,528.75**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า ชั้น 2								
	- LSF 1C-16 SQ.mm.	1.00	เมตร	101.63	101.63	40.00	40.00	141.63	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-6 SQ.mm.	2.00	เมตร	53.50	107.00	30.00	60.00	167.00	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-4 SQ.mm.	14.00	เมตร	42.92	600.88	20.00	280.00	880.88	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-16 SQ.mm.	1.00	เมตร	101.63	101.63	40.00	40.00	141.63	สืบราคา (เดิม)
	- NYY, 6 SQ.mm.	8.00	เมตร	109.73	877.80	20.00	160.00	1,037.80	พณ., ว.135
	- NYY, 4 SQ.mm.	6.00	เมตร	52.93	317.57	15.00	90.00	407.57	พณ., ว.135
	- NYY, 2.5 SQ.mm.	1.00	เมตร	76.13	76.13	12.00	12.00	88.13	พณ., ว.135
	- IEC-01, 300 SQ.mm.	8.00	เมตร	1,382.87	11,062.96	110.00	880.00	11,942.96	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- IEC-01, 240 SQ.mm.	6.00	เมตร	1,103.42	6,620.52	100.00	600.00	7,220.52	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- IEC-01, 120 SQ.mm.	8.00	เมตร	429.00	3,432.00	60.00	480.00	3,912.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 95 SQ.mm.	4.00	เมตร	338.63	1,354.50	55.00	220.00	1,574.50	พณ., ว.135
	- IEC-01, 70 SQ.mm.	17.00	เมตร	245.78	4,178.18	45.00	765.00	4,943.18	พณ., ว.135
	- IEC-01, 50 SQ.mm.	16.00	เมตร	171.90	2,750.40	40.00	640.00	3,390.40	พณ., ว.135
	- IEC-01, 25 SQ.mm.	27.00	เมตร	90.00	2,430.00	25.00	675.00	3,105.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 16 SQ.mm.	19.00	เมตร	57.38	1,090.13	20.00	380.00	1,470.13	พณ., ว.135
	- IEC-01, 10 SQ.mm.	19.00	เมตร	36.98	702.53	16.00	304.00	1,006.53	พณ., ว.135
	- IEC-01, 6 SQ.mm.	42.00	เมตร	21.23	891.45	12.00	504.00	1,395.45	พณ., ว.135
	- IEC-01, 4 SQ.mm.	54.00	เมตร	12.90	696.60	10.00	540.00	1,236.60	พณ., ว.135
	- IEC-01, 2.5 SQ.mm.	371.00	เมตร	8.55	3,172.05	7.00	2,597.00	5,769.05	พณ., ว.135
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 2				39,652.82		8,847.00	48,499.82	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า ชั้น 3								
	- LSF 1C-16 SQ.mm.	4.00	เมตร	101.63	406.52	40.00	160.00	566.52	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-6 SQ.mm.	9.00	เมตร	53.50	481.50	30.00	270.00	751.50	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-4 SQ.mm.	62.00	เมตร	42.92	2,661.04	20.00	1,240.00	3,901.04	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-16 SQ.mm.	4.00	เมตร	101.63	406.52	40.00	160.00	566.52	สืบราคา (เดิม)
	- NYY, 6 SQ.mm.	35.00	เมตร	109.73	3,840.38	20.00	700.00	4,540.38	พณ., ว.135
	- NYY, 4 SQ.mm.	28.00	เมตร	52.93	1,481.97	15.00	420.00	1,901.97	พณ., ว.135
	- NYY, 2.5 SQ.mm.	5.00	เมตร	76.13	380.66	12.00	60.00	440.66	พณ., ว.135
	- IEC-01, 300 SQ.mm.	37.00	เมตร	1,382.87	51,166.19	110.00	4,070.00	55,236.19	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- IEC-01, 240 SQ.mm.	25.00	เมตร	1,103.42	27,585.50	100.00	2,500.00	30,085.50	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- IEC-01, 120 SQ.mm.	37.00	เมตร	429.00	15,873.00	60.00	2,220.00	18,093.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 95 SQ.mm.	17.00	เมตร	338.63	5,756.63	55.00	935.00	6,691.63	พณ., ว.135
	- IEC-01, 70 SQ.mm.	73.00	เมตร	245.78	17,941.58	45.00	3,285.00	21,226.58	พณ., ว.135
	- IEC-01, 50 SQ.mm.	72.00	เมตร	171.90	12,376.80	40.00	2,880.00	15,256.80	พณ., ว.135
	- IEC-01, 25 SQ.mm.	117.00	เมตร	90.00	10,530.00	25.00	2,925.00	13,455.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 16 SQ.mm.	85.00	เมตร	57.38	4,876.88	20.00	1,700.00	6,576.88	พณ., ว.135
	- IEC-01, 10 SQ.mm.	83.00	เมตร	36.98	3,068.93	16.00	1,328.00	4,396.93	พณ., ว.135
	- IEC-01, 6 SQ.mm.	184.00	เมตร	21.23	3,905.40	12.00	2,208.00	6,113.40	พณ., ว.135
	- IEC-01, 4 SQ.mm.	240.00	เมตร	12.90	3,096.00	10.00	2,400.00	5,496.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 2.5 SQ.mm.	1,641.00	เมตร	8.55	14,030.55	7.00	11,487.00	25,517.55	พณ., ว.135
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 3				175,910.47		39,118.00	215,028.47	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า ชั้น 4								
	- LSF 1C-16 SQ.mm.	4.00	เมตร	101.63	406.52	40.00	160.00	566.52	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-6 SQ.mm.	9.00	เมตร	53.50	481.50	30.00	270.00	751.50	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-4 SQ.mm.	60.00	เมตร	42.92	2,575.20	20.00	1,200.00	3,775.20	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-16 SQ.mm.	4.00	เมตร	101.63	406.52	40.00	160.00	566.52	สืบราคา (เดิม)
	- NYY, 6 SQ.mm.	34.00	เมตร	109.73	3,730.65	20.00	680.00	4,410.65	พณ., ว.135
	- NYY, 4 SQ.mm.	27.00	เมตร	52.93	1,429.04	15.00	405.00	1,834.04	พณ., ว.135
	- NYY, 2.5 SQ.mm.	5.00	เมตร	76.13	380.66	12.00	60.00	440.66	พณ., ว.135
	- IEC-01, 300 SQ.mm.	36.00	เมตร	1,382.87	49,783.32	110.00	3,960.00	53,743.32	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- IEC-01, 240 SQ.mm.	24.00	เมตร	1,103.42	26,482.08	100.00	2,400.00	28,882.08	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- IEC-01, 120 SQ.mm.	36.00	เมตร	429.00	15,444.00	60.00	2,160.00	17,604.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 95 SQ.mm.	17.00	เมตร	338.63	5,756.63	55.00	935.00	6,691.63	พณ., ว.135
	- IEC-01, 70 SQ.mm.	70.00	เมตร	245.78	17,204.25	45.00	3,150.00	20,354.25	พณ., ว.135
	- IEC-01, 50 SQ.mm.	69.00	เมตร	171.90	11,861.10	40.00	2,760.00	14,621.10	พณ., ว.135
	- IEC-01, 25 SQ.mm.	113.00	เมตร	90.00	10,170.00	25.00	2,825.00	12,995.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 16 SQ.mm.	82.00	เมตร	57.38	4,704.75	20.00	1,640.00	6,344.75	พณ., ว.135
	- IEC-01, 10 SQ.mm.	80.00	เมตร	36.98	2,958.00	16.00	1,280.00	4,238.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 6 SQ.mm.	177.00	เมตร	21.23	3,756.83	12.00	2,124.00	5,880.83	พณ., ว.135
	- IEC-01, 4 SQ.mm.	231.00	เมตร	12.90	2,979.90	10.00	2,310.00	5,289.90	พณ., ว.135
	- IEC-01, 2.5 SQ.mm.	1,580.00	เมตร	8.55	13,509.00	7.00	11,060.00	24,569.00	พณ., ว.135
	รวมราคาทั้งสิ้นสายไฟฟ้า ชั้น 4				170,150.21		37,749.00	207,899.21	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า ชั้น 5								
	- LSF 1C-16 SQ.mm.	4.00	เมตร	101.63	406.52	40.00	160.00	566.52	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-6 SQ.mm.	9.00	เมตร	53.50	481.50	30.00	270.00	751.50	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-4 SQ.mm.	57.00	เมตร	42.92	2,446.44	20.00	1,140.00	3,586.44	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-16 SQ.mm.	4.00	เมตร	101.63	406.52	40.00	160.00	566.52	สืบราคา (เดิม)
	- NYY, 6 SQ.mm.	32.00	เมตร	109.73	3,511.20	20.00	640.00	4,151.20	พณ., ว.135
	- NYY, 4 SQ.mm.	26.00	เมตร	52.93	1,376.12	15.00	390.00	1,766.12	พณ., ว.135
	- NYY, 2.5 SQ.mm.	5.00	เมตร	76.13	380.66	12.00	60.00	440.66	พณ., ว.135
	- IEC-01, 300 SQ.mm.	35.00	เมตร	1,382.87	48,400.45	110.00	3,850.00	52,250.45	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- IEC-01, 240 SQ.mm.	24.00	เมตร	1,103.42	26,482.08	100.00	2,400.00	28,882.08	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- IEC-01, 120 SQ.mm.	35.00	เมตร	429.00	15,015.00	60.00	2,100.00	17,115.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 95 SQ.mm.	16.00	เมตร	338.63	5,418.00	55.00	880.00	6,298.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 70 SQ.mm.	68.00	เมตร	245.78	16,712.70	45.00	3,060.00	19,772.70	พณ., ว.135
	- IEC-01, 50 SQ.mm.	67.00	เมตร	171.90	11,517.30	40.00	2,680.00	14,197.30	พณ., ว.135
	- IEC-01, 25 SQ.mm.	109.00	เมตร	90.00	9,810.00	25.00	2,725.00	12,535.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 16 SQ.mm.	79.00	เมตร	57.38	4,532.63	20.00	1,580.00	6,112.63	พณ., ว.135
	- IEC-01, 10 SQ.mm.	77.00	เมตร	36.98	2,847.08	16.00	1,232.00	4,079.08	พณ., ว.135
	- IEC-01, 6 SQ.mm.	170.00	เมตร	21.23	3,608.25	12.00	2,040.00	5,648.25	พณ., ว.135
	- IEC-01, 4 SQ.mm.	223.00	เมตร	12.90	2,876.70	10.00	2,230.00	5,106.70	พณ., ว.135
	- IEC-01, 2.5 SQ.mm.	1,520.00	เมตร	8.55	12,996.00	7.00	10,640.00	23,636.00	พณ., ว.135
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 5				165,484.17		36,507.00	201,991.17	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า ชั้น 5 M								
	- LSF 1C-16 SQ.mm.	2.00	เมตร	101.63	203.26	40.00	80.00	283.26	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-6 SQ.mm.	4.00	เมตร	53.50	214.00	30.00	120.00	334.00	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-4 SQ.mm.	28.00	เมตร	42.92	1,201.76	20.00	560.00	1,761.76	สืบราคา (เดิม)
	- LSF 1C-16 SQ.mm.	2.00	เมตร	101.63	203.26	40.00	80.00	283.26	สืบราคา (เดิม)
	- NYY, 6 SQ.mm.	16.00	เมตร	109.73	1,755.60	20.00	320.00	2,075.60	พณ., ว.135
	- NYY, 4 SQ.mm.	13.00	เมตร	52.93	688.06	15.00	195.00	883.06	พณ., ว.135
	- NYY, 2.5 SQ.mm.	2.00	เมตร	76.13	152.27	12.00	24.00	176.27	พณ., ว.135
	- IEC-01, 300 SQ.mm.	17.00	เมตร	1,382.87	23,508.79	110.00	1,870.00	25,378.79	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- IEC-01, 240 SQ.mm.	12.00	เมตร	1,103.42	13,241.04	100.00	1,200.00	14,441.04	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- IEC-01, 120 SQ.mm.	17.00	เมตร	429.00	7,293.00	60.00	1,020.00	8,313.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 95 SQ.mm.	8.00	เมตร	338.63	2,709.00	55.00	440.00	3,149.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 70 SQ.mm.	33.00	เมตร	245.78	8,110.58	45.00	1,485.00	9,595.58	พณ., ว.135
	- IEC-01, 50 SQ.mm.	33.00	เมตร	171.90	5,672.70	40.00	1,320.00	6,992.70	พณ., ว.135
	- IEC-01, 25 SQ.mm.	54.00	เมตร	90.00	4,860.00	25.00	1,350.00	6,210.00	พณ., ว.135
	- IEC-01, 16 SQ.mm.	39.00	เมตร	57.38	2,237.63	20.00	780.00	3,017.63	พณ., ว.135
	- IEC-01, 10 SQ.mm.	38.00	เมตร	36.98	1,405.05	16.00	608.00	2,013.05	พณ., ว.135
	- IEC-01, 6 SQ.mm.	84.00	เมตร	21.23	1,782.90	12.00	1,008.00	2,790.90	พณ., ว.135
	- IEC-01, 4 SQ.mm.	109.00	เมตร	12.90	1,406.10	10.00	1,090.00	2,496.10	พณ., ว.135
	- IEC-01, 2.5 SQ.mm.	748.00	เมตร	8.55	6,395.40	7.00	5,236.00	11,631.40	พณ., ว.135
	รวมราคาท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 5 M				81,218.12		17,946.00	99,164.12	
	รวมรายการที่ 4.1.8 สายไฟฟ้า				770,641.71		169,935.00	940,576.71	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.9	ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	ชั้น G								
	- TYPE A2 โคมตะแกรง ALUMINIUM ฝังฝ้า 2 x LED 18W (60 x 120cm.) 2 in 1 ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน		ชุด	2,856.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE B1 โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบตะแกรงลวด 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	177.00	ชุด	742.00	131,334.00	135.00	23,895.00	155,229.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C1 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	2.00	ชุด	1,020.00	2,040.00	135.00	270.00	2,310.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C2 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม รอง ALUMINIUM 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน		ชุด	2,084.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C5 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 9W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน		ชุด	782.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE E2 โคมโรงงาน ปีกอลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดหลอดคู่ 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	5.00	ชุด	3,041.00	15,205.00	150.00	750.00	15,955.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FA โคมกล่องเหล็ก 2 x LED 18W รอง ALUMINIUM REFLECTOR ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	13.00	ชุด	1,600.00	20,800.00	150.00	1,950.00	22,750.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FB โคมฝาครอบติดลอยผิวนมใส 1 x LED 18W 30x120 รองALUMINIUM ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน		ชุด	1,855.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE G โคมไฟ STEP LIGHT ฝังผนังหรือขั้นบันได (IP55) หลอด PL-C 13W. ***รวม หลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	200.00	400.00	2,100.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE H2 โคมไฟ DOWN LIGHT ฝังฝ้าสี่เหลี่ยม ขนาด 85 x160 m. ขอบเหล็กพ่นสีขาว ขั้ว 2 x GU 5.3 ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน		ชุด	1,156.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE I1 โคมไฟ DOWN LIGHT ทรงเหลี่ยม ยาว 18CM. ขอบเหล็กพ่นขาว (CDM) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	3.00	ชุด	1,250.00	3,750.00	165.00	495.00	4,245.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE P โคม LOW BAY LIGHT LED (1 x 100W) , 6500K *** รวม หลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน		ชุด	4,420.00	-	650.00	-	-	สืบราคา, ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- TYPE J โคม HIGH BAY LIGHT LED (1 x 120W) , 6500K *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน		ชุด	9,860.00	-	650.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE K1 โคมไฟสนาม หลอด PAR38 100W. ชนิดกันน้ำ (IP54) ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉีด ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน		ชุด	2,210.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE Q โคมไฟแขวนเพดานชนิดพิเศษ (เลือกรูปแบบโดยมัณฑนากร หรือสถาปนิก) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน		ชุด	5,000.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- TYPE RB โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x1000W. ชนิดกันน้ำ (IP65) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน		ชุด	23,460.00	-	600.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE RC โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน		ชุด	7,820.00	-	300.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE S โคมไฟ STREET LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมเสา สูง 7 M.		ชุด	16,000.00	-	2,000.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE TL โคมไฟ TRACK LIGHT TRL202 ขั้ว 2 x GU 5.3 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน		ชุด	3,145.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE U โคมไฟติดผนัง ทรงกระบอกสีดำ ส่องล่างขนาด 1 x E27 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน		ชุด	1,479.00	-	165.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE WP1 โคมไฟ FLUORESCENT 1x28W (T5) ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน		ชุด	1,530.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE - โคมไฟซ่อนหลืบในฝ้าเพดาน FLUORESCENT 1x28W (T5) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	5.00	ชุด	485.00	2,425.00	135.00	675.00	3,100.00	สพฐ, ว.135
	- TYPE X โคมไฟป้ายทางออกประตูหนีไฟ LED W/ Ni-Cd	15.00	ชุด	2,100.00	31,500.00	100.00	1,500.00	33,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- TYPE Y PACKAGED EMERGENCY LIGHT 2x10 W. LED W/ BUILT-IN	17.00	ชุด	2,500.00	42,500.00	100.00	1,700.00	44,200.00	สืบราคา (เดิม)
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	22,792.42	22,792.42	-	-	22,792.42	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้น G				**274,046.42**		**31,635.00**	**305,681.42**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ชั้นที่ 1								
	- TYPE A2 โคมตะแกรง ALUMINIUM ฝังฝ้า 2 x LED 18W (60 x 120cm.) 2 in 1 ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	18.00	ชุด	2,856.00	51,408.00	150.00	2,700.00	54,108.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE B1 โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบตะแกรงลวด 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	147.00	ชุด	742.00	109,074.00	135.00	19,845.00	128,919.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C1 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	6.00	ชุด	1,020.00	6,120.00	135.00	810.00	6,930.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C2 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม รอง ALUMINIUM 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	26.00	ชุด	2,084.00	54,184.00	150.00	3,900.00	58,084.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C5 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 9W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	782.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE E2 โคมโรงงาน ปีกอลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดหลอดคู่ 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	15.00	ชุด	3,041.00	45,615.00	150.00	2,250.00	47,865.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FA โคมกล่องเหล็ก 2 x LED 18W รอง ALUMINIUM REFLECTOR ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	31.00	ชุด	1,600.00	49,600.00	150.00	4,650.00	54,250.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FB โคมฝาครอบติดลอยผิวนมใส 1 x LED 18W 30x120 รองALUMINIUM ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,855.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE G โคมไฟ STEP LIGHT ฝังผนังหรือขั้นบันได (IP55) หลอด PL-C 13W. ***รวม หลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	19.00	ชุด	850.00	16,150.00	200.00	3,800.00	19,950.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE H2 โคมไฟ DOWN LIGHT ฝังฝ้าสี่เหลี่ยม ขนาด 85 x160 m. ขอบเหล็กพ่นสีขาว ขั้ว 2 x GU 5.3 ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,156.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE I1 โคมไฟ DOWN LIGHT ทรงเหลี่ยม ยาว 18CM. ขอบเหล็กพ่นขาว (CDM) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	3.00	ชุด	1,250.00	3,750.00	165.00	495.00	4,245.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE P โคม LOW BAY LIGHT LED (1 x 100W) , 6500K *** รวม หลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	4,420.00	-	650.00	-	-	สืบราคา, ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนบันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- TYPE J โคม HIGH BAY LIGHT LED (1 x 120W) , 6500K *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	9,860.00	-	650.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE K1 โคมไฟสนาม หลอด PAR38 100W. ชนิดกันน้ำ (IP54) ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉีด ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	9.00	ชุด	2,210.00	19,890.00	200.00	1,800.00	21,690.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE Q โคมไฟแขวนเพดานชนิดพิเศษ (เลือกรูปแบบโดยมัณฑนากร หรือสถาปนิก) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	5,000.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- TYPE RB โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x1000W. ชนิดกันน้ำ (IP65) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	23,460.00	-	600.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE RC โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	7,820.00	-	300.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE S โคมไฟ STREET LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมเสา สูง 7 M.	10.00	ชุด	16,000.00	160,000.00	2,000.00	20,000.00	180,000.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE TL โคมไฟ TRACK LIGHT TRL202 ขั้ว 2 x GU 5.3 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	3,145.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE U โคมไฟติดผนัง ทรงกระบอกสีดำ ส่องล่างขนาด 1 x E27 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	5.00	ชุด	1,479.00	7,395.00	165.00	825.00	8,220.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE WP1 โคมไฟ FLUORESCENT 1x28W (T5) ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	4.00	ชุด	1,530.00	6,120.00	150.00	600.00	6,720.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE - โคมไฟซ่อนหลืบในฝ้าเพดาน FLUORESCENT 1x28W (T5) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	5.00	ชุด	485.00	2,425.00	135.00	675.00	3,100.00	สพฐ, ว.135
	- TYPE X โคมไฟป้ายทางออกประตูหนีไฟ LED W/ Ni-Cd	13.00	ชุด	2,100.00	27,300.00	100.00	1,300.00	28,600.00	สืบราคา (เดิม)
	- TYPE Y PACKAGED EMERGENCY LIGHT 2x10 W. LED W/ BUILT-IN	23.00	ชุด	2,500.00	57,500.00	100.00	2,300.00	59,800.00	สืบราคา (เดิม)
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	55,928.40	55,928.40	-	-	55,928.40	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 1				**672,459.40**		**65,950.00**	**738,409.40**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขั้นที่ 2								
	- TYPE A2 โคมตะแกรง ALUMINIUM ฝังฝ้า 2 x LED 18W (60 x 120cm.) 2 in 1 ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	156.00	ชุด	2,856.00	445,536.00	150.00	23,400.00	468,936.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE B1 โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบตะแกรงลวด 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	742.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C1 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,020.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C2 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม รอง ALUMINIUM 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,084.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C5 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 9W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	782.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE E2 โคมโรงงาน ปีกอลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดหลอดคู่ 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	5.00	ชุด	3,041.00	15,205.00	150.00	750.00	15,955.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FA โคมกล่องเหล็ก 2 x LED 18W รอง ALUMINIUM REFLECTOR ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	141.00	ชุด	1,600.00	225,600.00	150.00	21,150.00	246,750.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FB โคมฝาครอบติดลอยผิวนมใส 1 x LED 18W 30x120 รองALUMINIUM ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,855.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE G โคมไฟ STEP LIGHT ฝังผนังหรือขั้นบันได (IP55) หลอด PL-C 13W. *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	21.00	ชุด	850.00	17,850.00	200.00	4,200.00	22,050.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE H2 โคมไฟ DOWN LIGHT ฝังฝ้าสี่เหลี่ยม ขนาด 85 x160 m. ขอบเหล็กพ่นสีขาว ขั้ว 2 x GU 5.3 ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	16.00	ชุด	1,156.00	18,496.00	200.00	3,200.00	21,696.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE I1 โคมไฟ DOWN LIGHT ทรงเหลี่ยม ยาว 18CM. ขอบเหล็กพ่นขาว (CDM) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	23.00	ชุด	1,250.00	28,750.00	165.00	3,795.00	32,545.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE P โคม LOW BAY LIGHT LED (1 x 100W) , 6500K *** รวม หลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	4,420.00	-	650.00	-	-	สืบราคา, ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- TYPE J โคม HIGH BAY LIGHT LED (1 x 120W) , 6500K *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	9,860.00	-	650.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE K1 โคมไฟสนาม หลอด PAR38 100W. ชนิดกันน้ำ (IP54) ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉีด ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,210.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE Q โคมไฟแขวนเพดานชนิดพิเศษ (เลือกรูปแบบโดยมัณฑนากร หรือสถาปนิก) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	200.00	200.00	5,200.00	สืบราคา (เดิม)
	- TYPE RB โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x1000W. ชนิดกันน้ำ (IP65) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	23,460.00	-	600.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE RC โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	7,820.00	-	300.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE S โคมไฟ STREET LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมเสา สูง 7 M.	-	ชุด	16,000.00	-	2,000.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE TL โคมไฟ TRACK LIGHT TRL202 ขั้ว 2 x GU 5.3 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	6.00	ชุด	3,145.00	18,870.00	200.00	1,200.00	20,070.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE U โคมไฟติดผนัง ทรงกระบอกสีดำ ส่องล่างขนาด 1 x E27 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	11.00	ชุด	1,479.00	16,269.00	165.00	1,815.00	18,084.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE WP1 โคมไฟ FLUORESCENT 1x28W (T5) ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,530.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE - โคมไฟซ่อนหลืบในฝ้าเพดาน FLUORESCENT 1x28W (T5) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	47.00	ชุด	485.00	22,795.00	135.00	6,345.00	29,140.00	สพฐ, ว.135
	- TYPE X โคมไฟป้ายทางออกประตูหนีไฟ LED W/ Ni-Cd	7.00	ชุด	2,100.00	14,700.00	100.00	700.00	15,400.00	สืบราคา (เดิม)
	- TYPE Y PACKAGED EMERGENCY LIGHT 2x10 W. LED W/ BUILT-IN	21.00	ชุด	2,500.00	52,500.00	100.00	2,100.00	54,600.00	สืบราคา (เดิม)
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	79,971.42	79,971.42	-	-	79,971.42	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาตวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 2				961,542.42		68,855.00	1,030,397.42	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขั้นที่ 3								
	- TYPE A2 โคมตะแกรง ALUMINIUM ฝังฝ้า 2 x LED 18W (60 x 120cm.) 2 in 1 ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	6.00	ชุด	2,856.00	17,136.00	150.00	900.00	18,036.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE B1 โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบตะแกรงลวด 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	742.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C1 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	32.00	ชุด	1,020.00	32,640.00	135.00	4,320.00	36,960.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C2 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม รอง ALUMINIUM 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,084.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C5 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 9W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	782.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE E2 โคมโรงงาน ปีกอลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดหลอดคู่ 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	15.00	ชุด	3,041.00	45,615.00	150.00	2,250.00	47,865.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FA โคมกล่องเหล็ก 2 x LED 18W รอง ALUMINIUM REFLECTOR ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	16.00	ชุด	1,600.00	25,600.00	150.00	2,400.00	28,000.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FB โคมฝาครอบติดลอยผิวนมใส 1 x LED 18W 30x120 รองALUMINIUM ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	40.00	ชุด	1,855.00	74,200.00	135.00	5,400.00	79,600.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE G โคมไฟ STEP LIGHT ฝังผนังหรือขั้นบันได (IP55) หลอด PL-C 13W. ***รวม หลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	24.00	ชุด	850.00	20,400.00	200.00	4,800.00	25,200.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE H2 โคมไฟ DOWN LIGHT ฝังฝ้าสี่เหลี่ยม ขนาด 85 x160 m. ขอบเหล็กพ่นสีขาว ขั้ว 2 x GU 5.3 ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,156.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE I1 โคมไฟ DOWN LIGHT ทรงเหลี่ยม ยาว 18CM. ขอบเหล็กพ่นขาว (CDM) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	6.00	ชุด	1,250.00	7,500.00	165.00	990.00	8,490.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE P โคม LOW BAY LIGHT LED (1 x 100W) , 6500K *** รวม หลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	20.00	ชุด	4,420.00	88,400.00	650.00	13,000.00	101,400.00	สืบราคา, ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- TYPE J โคม HIGH BAY LIGHT LED (1 x 120W) , 6500K *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	91.00	ชุด	9,860.00	897,260.00	650.00	59,150.00	956,410.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE K1 โคมไฟสนาม หลอด PAR38 100W. ชนิดกันน้ำ (IP54) ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉีด ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,210.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เติม)
	- TYPE Q โคมไฟแขวนเพดานชนิดพิเศษ (เลือกรูปแบบโดยมัณฑนากร หรือสถาปนิก) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	5,000.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เติม)
	- TYPE RB โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x1000W. ชนิดกันน้ำ (IP65) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	23,460.00	-	600.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE RC โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	10.00	ชุด	7,820.00	78,200.00	300.00	3,000.00	81,200.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE S โคมไฟ STREET LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมเสา สูง 7 M.	-	ชุด	16,000.00	-	2,000.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE TL โคมไฟ TRACK LIGHT TRL202 ขั้ว 2 x GU 5.3 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	3,145.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE U โคมไฟติดผนัง ทรงกระบอกสีดำ ส่องล่างขนาด 1 x E27 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	3.00	ชุด	1,479.00	4,437.00	165.00	495.00	4,932.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE WP1 โคมไฟ FLUORESCENT 1x28W (T5) ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,530.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE - โคมไฟซ่อนหลืบในฝ้าเพดาน FLUORESCENT 1x28W (T5) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	5.00	ชุด	485.00	2,425.00	135.00	675.00	3,100.00	สพฐ, ว.135
	- TYPE X โคมไฟป้ายทางออกประตูหนีไฟ LED W/ Ni-Cd	9.00	ชุด	2,100.00	18,900.00	100.00	900.00	19,800.00	สืบราคา (เติม)
	- TYPE Y PACKAGED EMERGENCY LIGHT 2x10 W. LED W/ BUILT-IN	17.00	ชุด	2,500.00	42,500.00	100.00	1,700.00	44,200.00	สืบราคา (เติม)
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	122,937.69	122,937.69	-	-	122,937.69	สืบราคา (เติม)
	รวมราคาควงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 3				**1,478,150.69**		**99,980.00**	**1,578,130.69**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ชั้นที่ 4								
	- TYPE A2 โคมตะแกรง ALUMINIUM ฝังฝ้า 2 x LED 18W (60 x 120cm.) 2 in 1 ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,856.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE B1 โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบตะแกรงลวด 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	742.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C1 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	14.00	ชุด	1,020.00	14,280.00	135.00	1,890.00	16,170.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C2 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม รอง ALUMINIUM 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,084.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C5 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 9W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	782.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE E2 โคมโรงงาน ปีกอลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดหลอดคู่ 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	73.00	ชุด	3,041.00	221,993.00	150.00	10,950.00	232,943.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FA โคมกล่องเหล็ก 2 x LED 18W รอง ALUMINIUM REFLECTOR ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	56.00	ชุด	1,600.00	89,600.00	150.00	8,400.00	98,000.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FB โคมฝาครอบติดลอยผิวนมใส 1 x LED 18W 30x120 รองALUMINIUM ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,855.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE G โคมไฟ STEP LIGHT ฝังผนังหรือขั้นบันได (IP55) หลอด PL-C 13W. *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	12.00	ชุด	850.00	10,200.00	200.00	2,400.00	12,600.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE H2 โคมไฟ DOWN LIGHT ฝังฝ้าสี่เหลี่ยม ขนาด 85 x160 m. ขอบเหล็กพ่นสีขาว ขั้ว 2 x GU 5.3 ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,156.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE I1 โคมไฟ DOWN LIGHT ทรงเหลี่ยม ยาว 18CM. ขอบเหล็กพ่นขาว (CDM) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	5.00	ชุด	1,250.00	6,250.00	165.00	825.00	7,075.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE P โคม LOW BAY LIGHT LED (1 x 100W) , 6500K *** รวม หลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	4,420.00	-	650.00	-	-	สืบราคา, ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- TYPE J โคม HIGH BAY LIGHT LED (1 x 120W) , 6500K *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	59.00	ชุด	9,860.00	581,740.00	650.00	38,350.00	620,090.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE K1 โคมไฟสนาม หลอด PAR38 100W. ชนิดกันน้ำ (IP54) ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉีด ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	6.00	ชุด	2,210.00	13,260.00	200.00	1,200.00	14,460.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE Q โคมไฟแขวนเพดานชนิดพิเศษ (เลือกรูปแบบโดยมัณฑนากร หรือสถาปนิก) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	5,000.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- TYPE RB โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x1000W. ชนิดกันน้ำ (IP65) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	11.00	ชุด	23,460.00	258,060.00	600.00	6,600.00	264,660.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE RC โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	7,820.00	-	300.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE S โคมไฟ STREET LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมเสา สูง 7 M.	-	ชุด	16,000.00	-	2,000.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE TL โคมไฟ TRACK LIGHT TRL202 ขั้ว 2 x GU 5.3 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	3,145.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE U โคมไฟติดผนัง ทรงกระบอกสีดำ ส่องล่างขนาด 1 x E27 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	15.00	ชุด	1,479.00	22,185.00	165.00	2,475.00	24,660.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE WP1 โคมไฟ FLUORESCENT 1x28W (T5) ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,530.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE - โคมไฟซ่อนหลืบในฝ้าเพดาน FLUORESCENT 1x28W (T5) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	5.00	ชุด	485.00	2,425.00	135.00	675.00	3,100.00	สพฐ, ว.135
	- TYPE X โคมไฟป้ายทางออกประตูหนีไฟ LED W/ Ni-Cd	4.00	ชุด	2,100.00	8,400.00	100.00	400.00	8,800.00	สืบราคา (เดิม)
	- TYPE Y PACKAGED EMERGENCY LIGHT 2x10 W. LED W/ BUILT-IN	16.00	ชุด	2,500.00	40,000.00	100.00	1,600.00	41,600.00	สืบราคา (เดิม)
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	115,061.85	115,061.85	-	-	115,061.85	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 4				**1,383,454.85**		**75,765.00**	**1,459,219.85**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ชั้นที่ 5								
	- TYPE A2 โคมตะแกรง ALUMINIUM ฝังฝ้า 2 x LED 18W (60 x 120cm.) 2 in 1 ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,856.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE B1 โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบตะแกรงลวด 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	742.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C1 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	13.00	ชุด	1,020.00	13,260.00	135.00	1,755.00	15,015.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C2 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม รอง ALUMINIUM 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,084.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C5 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 9W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	25.00	ชุด	782.00	19,550.00	135.00	3,375.00	22,925.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE E2 โคมโรงงาน ปีกอลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดหลอดคู่ 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	1.00	ชุด	3,041.00	3,041.00	150.00	150.00	3,191.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FA โคมกล่องเหล็ก 2 x LED 18W รอง ALUMINIUM REFLECTOR ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,600.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FB โคมฝาครอบติดลอยผิวนมใส 1 x LED 18W 30x120 รองALUMINIUM ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	40.00	ชุด	1,855.00	74,200.00	135.00	5,400.00	79,600.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE G โคมไฟ STEP LIGHT ฝังผนังหรือขั้นบันได (IP55) หลอด PL-C 13W. *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	850.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE H2 โคมไฟ DOWN LIGHT ฝังฝ้าสี่เหลี่ยม ขนาด 85 x160 m. ขอบเหล็กพ่นสีขาว ขั้ว 2 x GU 5.3 ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,156.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE I1 โคมไฟ DOWN LIGHT ทรงเหลี่ยม ยาว 18CM. ขอบเหล็กพ่นขาว (CDM) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	5.00	ชุด	1,250.00	6,250.00	165.00	825.00	7,075.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE P โคม LOW BAY LIGHT LED (1 x 100W) , 6500K *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	4,420.00	-	650.00	-	-	สืบราคา, ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- TYPE J โคม HIGH BAY LIGHT LED (1 x 120W) , 6500K *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	110.00	ชุด	9,860.00	1,084,600.00	650.00	71,500.00	1,156,100.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE K1 โคมไฟสนาม หลอด PAR38 100W. ชนิดกันน้ำ (IP54) ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉีด ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,210.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE Q โคมไฟแขวนเพดานชนิดพิเศษ (เลือกรูปแบบโดยมัณฑนากร หรือสถาปนิก) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	5,000.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- TYPE RB โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x1000W. ชนิดกันน้ำ (IP65) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	23,460.00	-	600.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE RC โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	7,820.00	-	300.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE S โคมไฟ STREET LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมเสา สูง 7 M.	-	ชุด	16,000.00	-	2,000.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE TL โคมไฟ TRACK LIGHT TRL202 ขั้ว 2 x GU 5.3 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	3,145.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE U โคมไฟติดผนัง ทรงกระบอกสีดำ ส่องล่างขนาด 1 x E27 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,479.00	-	165.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE WP1 โคมไฟ FLUORESCENT 1x28W (T5) ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,530.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE - โคมไฟซ่อนหลืบในฝ้าเพดาน FLUORESCENT 1x28W (T5) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	5.00	ชุด	485.00	2,425.00	135.00	675.00	3,100.00	สพฐ, ว.135
	- TYPE X โคมไฟป้ายทางออกประตูหนีไฟ LED W/ Ni-Cd	6.00	ชุด	2,100.00	12,600.00	100.00	600.00	13,200.00	สืบราคา (เดิม)
	- TYPE Y PACKAGED EMERGENCY LIGHT 2x10 W. LED W/ BUILT-IN	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	100.00	1,200.00	31,200.00	สืบราคา (เดิม)
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	113,023.76	113,023.76	-	-	113,023.76	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 5				1,358,949.76		85,480.00	1,444,429.76	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ชั้น 5 (ลอย)								
	- TYPE A2 โคมตะแกรง ALUMINIUM ฝังฝ้า 2 x LED 18W (60 x 120cm.) 2 in 1 ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	14.00	ชุด	2,856.00	39,984.00	150.00	2,100.00	42,084.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE B1 โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบตะแกรงลวด 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	742.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C1 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	13.00	ชุด	1,020.00	13,260.00	135.00	1,755.00	15,015.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C2 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม รอง ALUMINIUM 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,084.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C5 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 9W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	782.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE E2 โคมโรงงาน ปีกอลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดหลอดคู่ 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	22.00	ชุด	3,041.00	66,902.00	150.00	3,300.00	70,202.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FA โคมกล่องเหล็ก 2 x LED 18W รอง ALUMINIUM REFLECTOR ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,600.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FB โคมฝาครอบติดลอยผิวนมใส 1 x LED 18W 30x120 รองALUMINIUM ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,855.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE G โคมไฟ STEP LIGHT ฝังผนังหรือขั้นบันได (IP55) หลอด PL-C 13W. *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	850.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE H2 โคมไฟ DOWN LIGHT ฝังฝ้าสี่เหลี่ยม ขนาด 85 x160 m. ขอบเหล็กพ่นสีขาว ขั้ว 2 x GU 5.3 ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,156.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE I1 โคมไฟ DOWN LIGHT ทรงเหลี่ยม ยาว 18CM. ขอบเหล็กพ่นขาว (CDM) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,250.00	-	165.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE P โคม LOW BAY LIGHT LED (1 x 100W) , 6500K *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	4,420.00	-	650.00	-	-	สืบราคา, ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- TYPE J โคม HIGH BAY LIGHT LED (1 x 120W) , 6500K *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	9,860.00	-	650.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE K1 โคมไฟสนาม หลอด PAR38 100W. ชนิดกันน้ำ (IP54) ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉีด ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,210.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE Q โคมไฟแขวนเพดานชนิดพิเศษ (เลือกรูปแบบโดยมัณฑนากร หรือสถาปนิก) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	5,000.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- TYPE RB โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x1000W. ชนิดกันน้ำ (IP65) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	23,460.00	-	600.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE RC โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	7,820.00	-	300.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE S โคมไฟ STREET LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมเสา สูง 7 M.	-	ชุด	16,000.00	-	2,000.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE TL โคมไฟ TRACK LIGHT TRL202 ขั้ว 2 x GU 5.3 *** รวม หลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	3,145.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE U โคมไฟติดผนัง ทรงกระบอกสีดำ ส่องล่างขนาด 1 x E27 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	23.00	ชุด	1,479.00	34,017.00	165.00	3,795.00	37,812.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE WP1 โคมไฟ FLUORESCENT 1x28W (T5) ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,530.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE - โคมไฟซ่อนหลืบในฝ้าเพดาน FLUORESCENT 1x28W (T5) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	485.00	-	135.00	-	-	สพฐ, ว.135
	- TYPE X โคมไฟป้ายทางออกประตูหนีไฟ LED W/ Ni-Cd	6.00	ชุด	2,100.00	12,600.00	100.00	600.00	13,200.00	สืบราคา (เดิม)
	- TYPE Y PACKAGED EMERGENCY LIGHT 2x10 W. LED W/ BUILT-IN	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	100.00	800.00	20,800.00	สืบราคา (เดิม)
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	16,942.14	16,942.14	-	-	16,942.14	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้น 5 (ลอย)				**203,705.14**		**12,350.00**	**216,055.14**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้นหลังคา								
	- TYPE A2 โคมตะแกรง ALUMINIUM ฝังฝ้า 2 x LED 18W (60 x 120cm.) 2 in 1 ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,856.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE B1 โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบตะแกรงลวด 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	742.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C1 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,020.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C2 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม รอง ALUMINIUM 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,084.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C5 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 9W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	782.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE E2 โคมโรงงาน ปีกอลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดหลอดคู่ 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	3,041.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FA โคมกล่องเหล็ก 2 x LED 18W รอง ALUMINIUM REFLECTOR ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,600.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FB โคมฝาครอบติดลอยผิวนมใส 1 x LED 18W 30x120 รองALUMINIUM ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,855.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE G โคมไฟ STEP LIGHT ฝังผนังหรือขั้นบันได (IP55) หลอด PL-C 13W. *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	850.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE H2 โคมไฟ DOWN LIGHT ฝังฝ้าสี่เหลี่ยม ขนาด 85 x160 m. ขอบเหล็กพ่นสีขาว ขั้ว 2 x GU 5.3 ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,156.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE I1 โคมไฟ DOWN LIGHT ทรงเหลี่ยม ยาว 18CM. ขอบเหล็กพ่นขาว (CDM) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,250.00	-	165.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE P โคม LOW BAY LIGHT LED (1 x 100W) , 6500K *** รวม หลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	4,420.00	-	650.00	-	-	สืบราคา, ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- TYPE J โคม HIGH BAY LIGHT LED (1 x 120W) , 6500K *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	9,860.00	-	650.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE K1 โคมไฟสนาม หลอด PAR38 100W. ชนิดกันน้ำ (IP54) ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉีด ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,210.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE Q โคมไฟแขวนเพดานชนิดพิเศษ (เลือกรูปแบบโดยมัณฑนากร หรือสถาปนิก) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	5,000.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- TYPE RB โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x1000W. ชนิดกันน้ำ (IP65) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	23,460.00	-	600.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE RC โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	4.00	ชุด	7,820.00	31,280.00	300.00	1,200.00	32,480.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE S โคมไฟ STREET LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมเสา สูง 7 M.	-	ชุด	16,000.00	-	2,000.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE TL โคมไฟ TRACK LIGHT TRL202 ขั้ว 2 x GU 5.3 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	3,145.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE U โคมไฟติดผนัง ทรงกระบอกสีดำ ส่องล่างขนาด 1 x E27 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,479.00	-	165.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE WP1 โคมไฟ FLUORESCENT 1x28W (T5) ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,530.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE - โคมไฟซ่อนหลืบในฝ้าเพดาน FLUORESCENT 1x28W (T5) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	485.00	-	135.00	-	-	สพฐ, ว.135
	- TYPE X โคมไฟป้ายทางออกประตูหนีไฟ LED W/ Ni-Cd	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	100.00	100.00	2,200.00	สืบราคา (เดิม)
	- TYPE Y PACKAGED EMERGENCY LIGHT 2x10 W. LED W/ BUILT-IN	-	ชุด	2,500.00	-	100.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	3,028.06	3,028.06	-	-	3,028.06	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นหลังคา				**36,408.06**		**1,300.00**	**37,708.06**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	บริเวณบันได								
	- TYPE A2 โคมตะแกรง ALUMINIUM ฝังฝ้า 2 x LED 18W (60 x 120cm.) 2 in 1 ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,856.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE B1 โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบตะแกรงลวด 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	742.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C1 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	42.00	ชุด	1,020.00	42,840.00	135.00	5,670.00	48,510.00	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C2 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม รอง ALUMINIUM 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,084.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE C5 โคมโคมตัวยู ฝาครอบพลาสติกผิวนม 1 x LED 9W ขั้ว Rotary lock (G13) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	782.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE E2 โคมโรงงาน ปีกอลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดหลอดคู่ 2 x LED 18W ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	3,041.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FA โคมกล่องเหล็ก 2 x LED 18W รอง ALUMINIUM REFLECTOR ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,600.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE FB โคมฝาครอบติดลอยผิวนมใส 1 x LED 18W 30x120 รองALUMINIUM ขั้ว Rotary lock (G13) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,855.00	-	135.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE G โคมไฟ STEP LIGHT ฝังผนังหรือขั้นบันได (IP55) หลอด PL-C 13W. *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	850.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE H2 โคมไฟ DOWN LIGHT ฝังฝ้าสี่เหลี่ยม ขนาด 85 x160 m. ขอบเหล็กพ่นสีขาว ขั้ว 2 x GU 5.3 ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,156.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE I1 โคมไฟ DOWN LIGHT ทรงเหลี่ยม ยาว 18CM. ขอบเหล็กพ่นขาว (CDM) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,250.00	-	165.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	- TYPE P โคม LOW BAY LIGHT LED (1 x 100W) , 6500K *** รวม หลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	4,420.00	-	650.00	-	-	สืบราคา, ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- TYPE J โคม HIGH BAY LIGHT LED (1 x 120W) , 6500K *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	9,860.00	-	650.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE K1 โคมไฟสนาม หลอด PAR38 100W. ชนิดกันน้ำ (IP54) ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉีด ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	2,210.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เติม)
	- TYPE Q โคมไฟแขวนเพดานชนิดพิเศษ (เลือกรูปแบบโดยมัณฑนากร หรือสถาปนิก) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	5,000.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เติม)
	- TYPE RB โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x1000W. ชนิดกันน้ำ (IP65) ***รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	23,460.00	-	600.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE RC โคมไฟ FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	7,820.00	-	300.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE S โคมไฟ STREET LIGHT หลอด METAL HALIDE 1x250W. ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมเสา สูง 7 M.	-	ชุด	16,000.00	-	2,000.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE TL โคมไฟ TRACK LIGHT TRL202 ขั้ว 2 x GU 5.3 *** รวม หลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	3,145.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE U โคมไฟติดผนัง ทรงกระบอกสีดำ ส่องล่างขนาด 1 x E27 *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,479.00	-	165.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE WP1 โคมไฟ FLUORESCENT 1x28W (T5) ชนิดกันน้ำ (IP65) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	1,530.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- TYPE - โคมไฟซ่อนหลืบในฝ้าเพดาน FLUORESCENT 1x28W (T5) *** รวมหลอดไฟและอุปกรณ์ครบถ้วน	-	ชุด	485.00	-	135.00	-	-	สพฐ, ว.135
	- TYPE X โคมไฟป้ายทางออกประตูหนีไฟ LED W/ Ni-Cd	-	ชุด	2,100.00	-	100.00	-	-	สืบราคา (เติม)
	- TYPE Y PACKAGED EMERGENCY LIGHT 2x10 W. LED W/ BUILT-IN	-	ชุด	2,500.00	-	100.00	-	-	สืบราคา (เติม)
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	3,886.22	3,886.22	-	-	3,886.22	สืบราคา (เติม)
	รวมราคาดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ บริเวณบันได				**46,726.22**		**5,670.00**	**52,396.22**	
	รวมรายการที่ 4.1.9 ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบไฟฟ้า				**6,415,442.96**		**446,985.00**	**6,862,427.96**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.10	ระบบควบคุมแสงสว่างอัตโนมัติ								
	- GLCU	1.00	ชุด	86,050.00	86,050.00	500.00	500.00	86,550.00	สืบราคา (เดิม)
	- 1LCU	1.00	ชุด	108,000.00	108,000.00	500.00	500.00	108,500.00	สืบราคา (เดิม)
	- 2LCU	1.00	ชุด	141,750.00	141,750.00	500.00	500.00	142,250.00	สืบราคา (เดิม)
	- 3LCU	1.00	ชุด	199,700.00	199,700.00	500.00	500.00	200,200.00	สืบราคา (เดิม)
	- 4LCU	1.00	ชุด	158,050.00	158,050.00	500.00	500.00	158,550.00	สืบราคา (เดิม)
	- 5LCU	1.00	ชุด	139,150.00	139,150.00	500.00	500.00	139,650.00	สืบราคา (เดิม)
	- MLCU	1.00	ชุด	81,200.00	81,200.00	500.00	500.00	81,700.00	สืบราคา (เดิม)
	- GLSP	1.00	ชุด	30,300.00	30,300.00	500.00	500.00	30,800.00	สืบราคา (เดิม)
	- 1LSP	1.00	ชุด	49,400.00	49,400.00	500.00	500.00	49,900.00	สืบราคา (เดิม)
	- 2LSP	1.00	ชุด	50,500.00	50,500.00	500.00	500.00	51,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- 3LSP	1.00	ชุด	80,800.00	80,800.00	500.00	500.00	81,300.00	สืบราคา (เดิม)
	- 4LSP	1.00	ชุด	60,600.00	60,600.00	500.00	500.00	61,100.00	สืบราคา (เดิม)
	- 5LSP	1.00	ชุด	59,500.00	59,500.00	500.00	500.00	60,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- MLSP	1.00	ชุด	29,200.00	29,200.00	500.00	500.00	29,700.00	สืบราคา (เดิม)
	- UTP CAT 6	120.00	เมตร	18.00	2,160.00	12.00	1,440.00	3,600.00	สืบราคา (เดิม)
	- IEC-01, 2.5 SQ.mm.	250.00	เมตร	8.55	2,137.50	7.00	1,750.00	3,887.50	พณ., ว.135
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	63,924.88	63,924.88	-	-	63,924.88	สืบราคา (เดิม)
	CENTRAL CONTROL								
	- PC INTERFACE UNIT	1.00	ชุด	34,800.00	34,800.00	-	-	34,800.00	สืบราคา (เดิม)
	- POWER SUPPLY UNIT	1.00	ชุด	14,050.00	14,050.00	-	-	14,050.00	สืบราคา (เดิม)
	- PASCAL AUTOMATION CONTROLLER	1.00	ชุด	43,600.00	43,600.00	-	-	43,600.00	สืบราคา (เดิม)
	- DESKTOP COMPUTER SET	1.00	ชุด	-	-	36,000.00	36,000.00	36,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- ค่าเขียนโปรแกรมสั่งงานผ่านคอมพิวเตอร์	1.00	ชุด	-	-	19,000.00	19,000.00	19,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- C-BUS OPAERATION SOFTWARE (2 NETWORK)	1.00	ชุด	-	-	28,050.00	28,050.00	28,050.00	สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- UPS 1000 VA FOR BACK UP COMPUTER ONLY	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- 300 X 450 X 150 PANAL&ACCESSORIES	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- ค่า SETUP C-BUS SYSTEM	1.00	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	30,508.50	30,508.50	-	-	30,508.50	สืบราคา (เดิม)
	รวมรายการที่ 4.1.10 ระบบควบคุมแสงสว่างอัตโนมัติ				**1,465,380.88**		**120,240.00**	**1,585,620.88**	
4.1.11	สวิตช์และเต้ารับ								
	ชั้น G								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	6.00	ชุด	31.16	186.96	80.00	480.00	666.96	พณ., ว.135
	สวิตช์ไฟฟ้าทางสอง	-	ชุด	57.00	-	80.00	-	-	พณ., ว.135
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ ชนิดที่ใช้ได้กับขาเต้าเสียบทั้งขากลมและ	7.00	ชุด	171.00	1,197.00	90.00	630.00	1,827.00	พณ., ว.135
	ขาแบน 2P+E 10A. 250V.,ติดฝังผนัง/เสา								
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ พร้อมฝาครอบชนิดกันน้ำ(IP54),ติดฝังผนัง/เสา	1.00	ชุด	459.00	459.00	90.00	90.00	549.00	พณ., ว.135
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับเดี่ยว ชนิดที่ใช้ได้กับขาเต้าเสียบทั้งขากลมและ	1.00	ชุด	92.72	92.72	90.00	90.00	182.72	พณ., ว.135
	ขาแบน 2P+E 10A. 250V.,ติดฝังผนัง/เสา								
	รวมราคาสวิตช์และเต้ารับ ชั้น G				**1,935.68**		**1,290.00**	**3,225.68**	
	ชั้น 1								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	37.00	ชุด	31.16	1,152.92	80.00	2,960.00	4,112.92	พณ., ว.135
	สวิตช์ไฟฟ้าทางสอง	-	ชุด	57.00	-	80.00	-	-	พณ., ว.135
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ ชนิดที่ใช้ได้กับขาเต้าเสียบทั้งขากลมและ	63.00	ชุด	171.00	10,773.00	90.00	5,670.00	16,443.00	พณ., ว.135
	ขาแบน 2P+E 10A. 250V.,ติดฝังผนัง/เสา								
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ พร้อมฝาครอบชนิดกันน้ำ(IP54),ติดฝังผนัง/เสา	6.00	ชุด	459.00	2,754.00	90.00	540.00	3,294.00	พณ., ว.135
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับเดี่ยว ชนิดที่ใช้ได้กับขาเต้าเสียบทั้งขากลมและ	1.00	ชุด	92.72	92.72	90.00	90.00	182.72	พณ., ว.135
	ขาแบน 2P+E 10A. 250V.,ติดฝังผนัง/เสา								
	รวมราคาสวิตช์และเต้ารับ ชั้น 1				**14,772.64**		**9,260.00**	**24,032.64**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 2								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	50.00	ชุด	31.16	1,558.00	80.00	4,000.00	5,558.00	พณ., ว.135
	สวิตช์ไฟฟ้าทางสอง	12.00	ชุด	57.00	684.00	80.00	960.00	1,644.00	พณ., ว.135
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ ชนิดที่ใช้ได้กับขาเต้าเสียบทั้งขากลมและ	140.00	ชุด	171.00	23,940.00	90.00	12,600.00	36,540.00	พณ., ว.135
	ขาแบน 2P+E 10A. 250V.,ติดฝังผนัง/เสา								
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ พร้อมฝาครอบชนิดกันน้ำ(IP54),ติดฝังผนัง/เสา	9.00	ชุด	459.00	4,131.00	90.00	810.00	4,941.00	พณ., ว.135
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับเดี่ยว ชนิดที่ใช้ได้กับขาเต้าเสียบทั้งขากลมและ ขาแบน 2P+E 10A. 250V.,ติดฝังผนัง/เสา	1.00	ชุด	92.72	92.72	90.00	90.00	182.72	พณ., ว.135
	รวมราคาสวิตช์และเต้ารับ ชั้น 2				**30,405.72**		**18,460.00**	**48,865.72**	
	ชั้น 3								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	22.00	ชุด	31.16	685.52	80.00	1,760.00	2,445.52	พณ., ว.135
	สวิตช์ไฟฟ้าทางสอง	-	ชุด	57.00	-	80.00	-	-	พณ., ว.135
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ ชนิดที่ใช้ได้กับขาเต้าเสียบทั้งขากลมและ	32.00	ชุด	171.00	5,472.00	90.00	2,880.00	8,352.00	พณ., ว.135
	ขาแบน 2P+E 10A. 250V.,ติดฝังผนัง/เสา	8.00							
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ พร้อมฝาครอบชนิดกันน้ำ(IP54),ติดฝังผนัง/เสา	1.00	ชุด	459	459.00	90	90.00	549.00	พณ., ว.135
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับเดี่ยว ชนิดที่ใช้ได้กับขาเต้าเสียบทั้งขากลมและ ขาแบน 2P+E 10A. 250V.,ติดฝังผนัง/เสา	2.00	ชุด	92.72	185.44	90.00	180.00	365.44	พณ., ว.135
	รวมราคาสวิตช์และเต้ารับ ชั้น 3				**6,801.96**		**4,910.00**	**11,711.96**	
	ชั้น 4								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	14.00	ชุด	31.16	436.24	80.00	1,120.00	1,556.24	พณ., ว.135
	สวิตช์ไฟฟ้าทางสอง	8.00	ชุด	57.00	456.00	80.00	640.00	1,096.00	พณ., ว.135
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ ชนิดที่ใช้ได้กับขาเต้าเสียบทั้งขากลมและ	38.00	ชุด	171.00	6,498.00	90.00	3,420.00	9,918.00	พณ., ว.135
	ขาแบน 2P+E 10A. 250V.,ติดฝังผนัง/เสา								
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ พร้อมฝาครอบชนิดกันน้ำ(IP54),ติดฝังผนัง/เสา	-	ชุด	459.00	-	90.00	-	-	พณ., ว.135
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับเดี่ยว ชนิดที่ใช้ได้กับขาเต้าเสียบทั้งขากลมและ ขาแบน 2P+E 10A. 250V.,ติดฝังผนัง/เสา	1.00	ชุด	92.72	92.72	90.00	90.00	182.72	พณ., ว.135
	รวมราคาสวิตช์และเต้ารับ ชั้น 4				**7,482.96**		**5,270.00**	**12,752.96**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ชั้น 5								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	17.00	ชุด	31.16	529.72	80.00	1,360.00	1,889.72	พณ., ว.135
	สวิตช์ไฟฟ้าทางสอง	-	ชุด	57.00	-	80.00	-	-	พณ., ว.135
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ ชนิดที่ใช้ได้กับขาเต้าเสียบทั้งขากลมและ	28.00	ชุด	171.00	4,788.00	90.00	2,520.00	7,308.00	พณ., ว.135
	ขาแบน 2P+E 10A. 250V.,ติดฝังผนัง/เสา								
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ พร้อมฝาครอบชนิดกันน้ำ(IP54),ติดฝังผนัง/เสา	-	ชุด	459.00	-	90.00	-	-	พณ., ว.135
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับเดี่ยว ชนิดที่ใช้ได้กับขาเต้าเสียบทั้งขากลมและ ขาแบน 2P+E 10A. 250V.,ติดฝังผนัง/เสา	1.00	ชุด	92.72	92.72	90.00	90.00	182.72	พณ., ว.135
	รวมราคาสวิตช์และเต้ารับ ชั้น 5				5,410.44		3,970.00	9,380.44	
	ชั้น M								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	16.00	ชุด	31.16	498.56	80.00	1,280.00	1,778.56	พณ., ว.135
	สวิตช์ไฟฟ้าทางสอง	-	ชุด	57.00	-	80.00	-	-	พณ., ว.135
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ ชนิดที่ใช้ได้กับขาเต้าเสียบทั้งขากลมและ	28.00	ชุด	171.00	4,788.00	90.00	2,520.00	7,308.00	พณ., ว.135
	ขาแบน 2P+E 10A. 250V.,ติดฝังผนัง/เสา								
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับคู่ พร้อมฝาครอบชนิดกันน้ำ(IP54),ติดฝังผนัง/เสา	-	ชุด	459.00	-	90.00	-	-	พณ., ว.135
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเต้ารับเดี่ยว ชนิดที่ใช้ได้กับขาเต้าเสียบทั้งขากลมและ ขาแบน 2P+E 10A. 250V.,ติดฝังผนัง/เสา	1.00	ชุด	92.72	92.72	90.00	90.00	182.72	พณ., ว.135
	รวมราคาสวิตช์และเต้ารับ ชั้น M				5,379.28		3,890.00	9,269.28	
	รวมรายการที่ 4.1.11 สวิตช์และเต้ารับ				72,188.68		47,050.00	119,238.68	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.12	ระบบล่อฟ้าและรากสายดิน								
	ชั้น 1								
	25x3 mm BARE CU. BAR	-	เมตร	267.96	-	60.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	BARE CU. 50 SQ.mm.	186.00	เมตร	229.00	42,594.00	40.00	7,440.00	50,034.00	สืบราคา (เดิม), ว.135
	IEC-01 ,50 SQ.mm	90.00	เมตร	171.90	15,471.00	40.00	3,600.00	19,071.00	พณ., ว.135
	TIN-PLANT GROUND ROD	11.00	แท่ง	1,500.00	16,500.00	100.00	1,100.00	17,600.00	สืบราคา (เดิม)
	TEST BOX	18.00	ชุด	1,680.00	30,240.00	150.00	2,700.00	32,940.00	สืบราคา (เดิม)
	GROUND BAR	18.00	ชุด	2,200.00	39,600.00	100.00	1,800.00	41,400.00	สืบราคา (เดิม)
	IMC ø25 mm.	90.00	เมตร	96.83	8,714.70	32.00	2,880.00	11,594.70	สืบราคา (เดิม)
	95 SQ.mm. BARE CU. Direct Buried Underground	90.00	เมตร	451.50	40,635.00	55.00	4,950.00	45,585.00	สืบราคา (เดิม)
	Accessory	1.00	ชุด	2,626.14	2,626.14	-	-	2,626.14	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบล่อฟ้าและรากสายดิน ชั้น 1				**196,380.84**		**24,470.00**	**220,850.84**	
	ชั้น 3								
	25x3 mm BARE CU. BAR	285.00	เมตร	267.96	76,368.60	60.00	17,100.00	93,468.60	สืบราคา (เดิม)
	BARE CU. 50 SQ.mm.	-	เมตร	229.00	-	40.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว.135
	IEC-01 ,50 SQ.mm	180.00	เมตร	171.90	30,942.00	40.00	7,200.00	38,142.00	พณ., ว.135
	TIN-PLANT GROUND ROD	-	แท่ง	1,500.00	-	100.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	TEST BOX	-	ชุด	1,680.00	-	150.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	GROUND BAR	-	ชุด	2,200.00	-	100.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	IMC ø25 mm.	180.00	เมตร	96.83	17,429.40	32.00	5,760.00	23,189.40	สืบราคา (เดิม)
	95 SQ.mm. BARE CU. Direct Buried Underground	-	เมตร	451.50	-	55.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	Accessory	1.00	ชุด	1,690.72	1,690.72	-	-	1,690.72	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบล่อฟ้าและรากสายดิน ชั้น 3				**126,430.72**		**30,060.00**	**156,490.72**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ชั้น 4								
	25x3 mm BARE CU. BAR	145.00	เมตร	267.96	38,854.20	60.00	8,700.00	47,554.20	สืบราคา (เดิม)
	BARE CU. 50 SQ.mm.	-	เมตร	229.00	-	40.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว.135
	IEC-01 ,50 SQ.mm	145.00	เมตร	171.90	24,925.50	40.00	5,800.00	30,725.50	พณ., ว.135
	TIN-PLANT GROUND ROD	-	แท่ง	1,500.00	-	100.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	TEST BOX	-	ชุด	1,680.00	-	150.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	GROUND BAR	-	ชุด	2,200.00	-	100.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	IMC ø25 mm.	145.00	เมตร	96.83	14,040.35	32.00	4,640.00	18,680.35	สืบราคา (เดิม)
	95 SQ.mm. BARE CU. Direct Buried Underground	-	เมตร	451.50	-	55.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	Accessory	1.00	ชุด	1,054.77	1,054.77	-	-	1,054.77	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบล่อฟ้าและรากสายดิน ชั้น 4				**78,874.82**		**19,140.00**	**98,014.82**	
	ชั้น R								
	25x3 mm BARE CU. BAR	507.00	เมตร	267.96	135,855.72	60.00	30,420.00	166,275.72	สืบราคา (เดิม)
	BARE CU. 50 SQ.mm.	-	เมตร	229.00	-	40.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว.135
	IEC-01 ,50 SQ.mm	210.00	เมตร	171.90	36,099.00	40.00	8,400.00	44,499.00	พณ., ว.135
	TIN-PLANT GROUND ROD	-	แท่ง	1,500.00	-	100.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	TEST BOX	-	ชุด	1,680.00	-	150.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	GROUND BAR	-	ชุด	2,200.00	-	100.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	IMC ø25 mm.	210.00	เมตร	96.83	20,334.30	32.00	6,720.00	27,054.30	สืบราคา (เดิม)
	95 SQ.mm. BARE CU. Direct Buried Underground	-	เมตร	451.50	-	55.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	Accessory	1.00	ชุด	2,606.27	2,606.27	-	-	2,606.27	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบล่อฟ้าและรากสายดิน ชั้น R				**194,895.29**		**45,540.00**	**240,435.29**	
	รวมรายการที่ 4.1.10 ระบบล่อฟ้าและรากสายดิน				**596,581.67**		**119,210.00**	**715,791.67**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.13	ระบบต่อลงดิน								
	ชั้น 1 (ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า, ห้องควบคุม) + ชั้น 2 (ห้อง MDB)								
	GROUND BAR	6.00	ชุด	2,200.00	13,200.00	100.00	600.00	13,800.00	สืบราคา (เดิม)
	IEC-01 ,95 SQ.mm	70.00	เมตร	322.83	22,598.10	55.00	3,850.00	26,448.10	พณ., ว.135
	IEC-01 ,35 SQ.mm	70.00	เมตร	119.48	8,363.25	30.00	2,100.00	10,463.25	พณ., ว.135
	CV 50 SQ.mm	80.00	เมตร	243.50	19,480.00	45.00	3,600.00	23,080.00	สืบราคา (เดิม)
	CV 16 SQ.mm	30.00	เมตร	81.00	2,430.00	25.00	750.00	3,180.00	สืบราคา (เดิม)
	IMC ø32 mm.	70.00	เมตร	152.37	10,665.67	38.00	2,660.00	13,325.67	พณ., ว.135
	IMC ø25 mm.	150.00	เมตร	118.07	17,710.00	32.00	4,800.00	22,510.00	พณ., ว.135
	IMC ø15 mm.	30.00	เมตร	65.80	1,974.00	26.00	780.00	2,754.00	พณ., ว.135
	Accessory	1.00	ชุด	15,427.36	15,427.36	-	-	15,427.36	สืบราคา (เดิม)
	รวมรายการที่ 4.1.13 ระบบต่อลงดิน				**111,848.38**		**19,140.00**	**130,988.38**	
	รวมรายการที่ 4.1 ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)				**16,809,297.77**		**1,852,264.00**	**18,661,561.77**	
4.2	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)								
	MAIN INCOMING & MAIN RISER								
	- 2X2 - Ø 50 mm.CONCRETE DUCT BANK	50.00	เมตร	100.00	5,000.00	500.00	25,000.00	30,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- HDPE Ø 50 mm.	100.00	เมตร	37.00	3,700.00	22.00	2,200.00	5,900.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT Ø 50 mm. FOR INCOMING	200.00	เมตร	135.00	27,000.00	42.00	8,400.00	35,400.00	พณ., ว.135
	- HAND ,HOLE (TOT STANDARD)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- PULL BOX	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	100.00	100.00	5,100.00	สืบราคา (เดิม)
	- 6C-MULTIMODE F/O (INDOOR TYPE)	175.00	เมตร	37.00	6,475.00	20.00	3,500.00	9,975.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT Ø 50 mm. FOR MAIN RISER	175.00	เมตร	135.00	23,625.00	42.00	7,350.00	30,975.00	พณ., ว.135
	- EMT 15 MM.	-	เมตร	31.03	-	22.00	-	-	พณ., ว.135
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	11,812.50	11,812.50	3,543.75	3,543.75	15,356.25	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM) MAIN INCOMING				**112,612.50**		**55,093.75**	**167,706.25**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 1								
	- PATCH PANAL 1 X 24 PORT (1IDF1(42U))	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	5,500.00	5,500.00	8,500.00	สืบราคา (เดิม)
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด (RJ-45 CAT6)	11.00	ชุด	245.00	2,695.00	90.00	990.00	3,685.00	สืบราคา (เดิม), ;.135
	- 8C UTP CAT6	345.00	เมตร	18.00	6,210.00	6.00	2,070.00	8,280.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT 15 MM.	335.00	เมตร	31.03	10,396.17	22.00	7,370.00	17,766.17	พณ., ว.135
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	5,198.09	5,198.09	1,559.43	1,559.43	6,757.52	ว.135
	รวมราคาระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM) ชั้น 1				27,499.26		17,489.43	44,988.69	
	ชั้น 2								
	- PATCH PANAL 1 X 24 PORT (2IDF1(36U))	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	5,500.00	5,500.00	8,500.00	สืบราคา (เดิม)
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด (RJ-45 CAT6)	86.00	ชุด	245.00	21,070.00	90.00	7,740.00	28,810.00	สืบราคา (เดิม), ;.135
	- 8C UTP CAT6	3,462.00	เมตร	18.00	62,316.00	6.00	20,772.00	83,088.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT 15 MM.	3,311.00	เมตร	31.03	102,751.37	22.00	72,842.00	175,593.37	พณ., ว.135
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	51,375.69	51,375.69	15,412.71	15,412.71	66,788.40	ว.135
	รวมราคาระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM) ชั้น 2				240,513.06		122,266.71	362,779.77	
	ชั้น 3								
	- PATCH PANAL 1 X 24 PORT (3IDF1(12U))	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	5,500.00	5,500.00	8,500.00	สืบราคา (เดิม)
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด (RJ-45 CAT6)	11.00	ชุด	245.00	2,695.00	90.00	990.00	3,685.00	สืบราคา (เดิม), ;.135
	- 8C UTP CAT6	506.00	เมตร	18.00	9,108.00	6.00	3,036.00	12,144.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT 15 MM.	484.00	เมตร	31.03	15,020.13	22.00	10,648.00	25,668.13	พณ., ว.135
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	7,510.07	7,510.07	2,253.02	2,253.02	9,763.09	ว.135
	รวมราคาระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM) ชั้น 3				37,333.20		22,427.02	59,760.22	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 4								
	- PATCH PANAL 1 X 24 PORT (4IDF1(12U))	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	5,500.00	5,500.00	8,500.00	สืบราคา (เดิม)
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด (RJ-45 CAT6)	3.00	ชุด	245.00	735.00	90.00	270.00	1,005.00	สืบราคา (เดิม), ;.135
	- 8C UTP CAT6	138.00	เมตร	18.00	2,484.00	6.00	828.00	3,312.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT 15 MM.	132.00	เมตร	31.03	4,096.40	22.00	2,904.00	7,000.40	พณ., ว.135
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	2,048.20	2,048.20	614.46	614.46	2,662.66	ว.135
	รวมราคาระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM) ชั้น 4				**12,363.60**		**10,116.46**	**22,480.06**	
	ชั้น 5								
	- PATCH PANAL 1 X 24 PORT (5IDF1(12U))	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	5,500.00	5,500.00	8,500.00	สืบราคา (เดิม)
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด (RJ-45 CAT6)	3.00	ชุด	245.00	735.00	90.00	270.00	1,005.00	สืบราคา (เดิม), ;.135
	- 8C UTP CAT6	155.00	เมตร	18.00	2,790.00	6.00	930.00	3,720.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT 15 MM.	149.00	เมตร	31.03	4,623.97	22.00	3,278.00	7,901.97	พณ., ว.135
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	2,311.99	2,311.99	693.60	693.60	3,005.59	ว.135
	รวมราคาระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM) ชั้น 5				**13,460.96**		**10,671.60**	**24,132.56**	
	ชั้น M								
	- PATCH PANAL 1 X 24 PORT (MIDF1(12U))	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	5,500.00	5,500.00	8,500.00	สืบราคา (เดิม)
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด (RJ-45 CAT6)	6.00	ชุด	245.00	1,470.00	90.00	540.00	2,010.00	สืบราคา (เดิม), ;.135
	- 8C UTP CAT6	207.00	เมตร	18.00	3,726.00	6.00	1,242.00	4,968.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT 15 MM.	198.00	เมตร	31.03	6,144.60	22.00	4,356.00	10,500.60	พณ., ว.135
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	3,072.30	3,072.30	921.69	921.69	3,993.99	ว.135
	รวมราคาระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM) ชั้น M				**17,412.90**		**12,559.69**	**29,972.59**	
	รวมรายการที่ 4.2 ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)				**461,195.48**		**250,624.66**	**711,820.14**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	ระบบทีวีวงจรปิด (CCTV SYSTEM)								
	ชั้น G								
	- RACK 12U	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	2,000.00	2,000.00	7,200.00	สืบราคา (เดิม)
	- PATCH PANAL 1 X 24 PORT (GIDF1(12U))	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- CCTV FIXED LENS COLOR CAMERA W/DOME COVER, CEILING MOUNTED	1.00	ชุด	25,302.50	25,302.50	500.00	500.00	25,802.50	สืบราคา (เดิม)
	- CCTV FIXED LENS COLOR CAMERA W/DOME COVER, WALL MOUNTED	8.00	ชุด	41,618.00	332,944.00	500.00	4,000.00	336,944.00	สืบราคา (เดิม)
	- เต้ารับเดี่ยว RJ45 พร้อมฝาครอบ	9.00	ชุด	245.00	2,205.00	90.00	810.00	3,015.00	สืบราคา (เดิม), ;.135
	- 8C UTP CAT6	414.00	เมตร	18.00	7,452.00	6.00	2,484.00	9,936.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT DIA. 15 mm.	396.00	เมตร	31.03	12,289.20	22.00	8,712.00	21,001.20	พณ., ว.135
	อุปกรณ์ประกอบ และอื่น ๆ	1.00	ชุด	77,678.54	77,678.54	-	-	77,678.54	ว.135
	ค่าติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	15,535.71	15,535.71	15,535.71	ว.135
	รวมราคาระบบทีวีวงจรปิด (CCTV SYSTEM) ชั้น G				**466,071.24**		**36,041.71**	**502,112.95**	
	ชั้น 1								
	- RACK 42U	1.00	ชุด	18,100.00	18,100.00	2,000.00	2,000.00	20,100.00	สืบราคา (เดิม)
	- PATCH PANAL 1 X 24 PORT (1IDF1(42U))	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	5,000.00	5,000.00	8,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- NETWORK VIDEO RECORDER (NVR)	1.00	ชุด	847,170.00	847,170.00	5,000.00	5,000.00	852,170.00	สืบราคา (เดิม)
	- SFP MODULE	1.00	ชุด	84,000.00	84,000.00	1,000.00	1,000.00	85,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- PC WORK STATION	1.00	ชุด		-		-	-	สืบราคา (เดิม)
	- SPUT MONITOR 24"	1.00	ชุด		-		-	-	สืบราคา (เดิม)
	- 4 SET OF MULTI MONITOR 42"	1.00	ชุด		-		-	-	สืบราคา (เดิม)
	- CCTV FIXED LENS COLOR CAMERA W/DOME COVER, CEILING MOUNTED	2.00	ชุด	25,302.50	50,605.00	500.00	1,000.00	51,605.00	สืบราคา (เดิม)
	- CCTV FIXED LENS COLOR CAMERA W/DOME COVER, WALL MOUNTED	8.00	ชุด	41,618.00	332,944.00	500.00	4,000.00	336,944.00	สืบราคา (เดิม)
	- เต้ารับเดี่ยว RJ45 พร้อมฝาครอบ	10.00	ชุด	245.00	2,450.00	90.00	900.00	3,350.00	สืบราคา (เดิม), ;.135
	- 6C-MULTIMODE F/O (INDOOR TYPE) FOR MAIN RISER	170.00	เมตร	37.00	6,290.00	20.00	3,400.00	9,690.00	สืบราคา (เดิม)
	- 8C UTP CAT6	460.00	เมตร	18.00	8,280.00	9.00	4,140.00	12,420.00	สืบราคา (เดิม)
	- WIRE WAY 300X100 mm.	57.00	เมตร	1,100.00	62,700.00	75.00	4,275.00	66,975.00	สืบราคา., ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- EMT DIA. 15 mm.	440.00	เมตร	31.03	13,654.67	22.00	9,680.00	23,334.67	พณ., ว.135
	อุปกรณ์ประกอบ และอื่น ๆ	1.00	ชุด	285,838.73	285,838.73	-	-	285,838.73	ว.135
	ค่าติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	57,167.75	57,167.75	57,167.75	ว.135
	รวมราคาระบบทีวีวงจรปิด (CCTV SYSTEM) ชั้น 1				**1,715,032.40**		**97,562.75**	**1,812,595.15**	
	ชั้น 2								
	- RACK 36U	1.00	ชุด	18,100.00	18,100.00	2,000.00	2,000.00	20,100.00	สืบราคา (เดิม)
	- PATCH PANAL 1 X 24 PORT (2IDF1(36U))	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	5,500.00	5,500.00	8,500.00	สืบราคา (เดิม)
	- CCTV FIXED LENS COLOR CAMERA W/DOME COVER, CEILING MOUNTED	8.00	ชุด	25,302.50	202,420.00	500.00	4,000.00	206,420.00	สืบราคา (เดิม)
	- CCTV FIXED LENS COLOR CAMERA W/DOME COVER, WALL MOUNTED	-	ชุด	41,618.00	-	500.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- เต้ารับเดี่ยว RJ45 พร้อมฝาครอบ	8.00	ชุด	245.00	1,960.00	90.00	720.00	2,680.00	สืบราคา (เดิม), ;.135
	- 8C UTP CAT6	368.00	เมตร	18.00	6,624.00	9.00	3,312.00	9,936.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT DIA. 15 mm.	352.00	เมตร	31.03	10,923.73	22.00	7,744.00	18,667.73	พณ., ว.135
	อุปกรณ์ประกอบ และอื่น ๆ	1.00	ชุด	48,605.55	48,605.55	-	-	48,605.55	ว.135
	ค่าติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	9,721.11	9,721.11	9,721.11	ว.135
	รวมราคาระบบทีวีวงจรปิด (CCTV SYSTEM) ชั้น 2				**291,633.28**		**32,997.11**	**324,630.39**	
	ชั้น 3								
	- RACK 12U	1.00	ชุด	18,100.00	18,100.00	2,000.00	2,000.00	20,100.00	สืบราคา (เดิม)
	- PATCH PANAL 1 X 24 PORT (3IDF1(12U))	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	5,500.00	5,500.00	8,500.00	สืบราคา (เดิม)
	- CCTV FIXED LENS COLOR CAMERA W/DOME COVER, CEILING MOUNTED	3.00	ชุด	25,302.50	75,907.50	500.00	1,500.00	77,407.50	สืบราคา (เดิม)
	- CCTV FIXED LENS COLOR CAMERA W/DOME COVER, WALL MOUNTED	4.00	ชุด	41,618.00	166,472.00	500.00	2,000.00	168,472.00	สืบราคา (เดิม)
	- CCTV FIXED LENS COLOR CAMERA W/WEATHER PROOF HOUSING (IP66), WALL M	2.00	ชุด	43,698.90	87,397.80	500.00	1,000.00	88,397.80	สืบราคา (เดิม)
	- เต้ารับเดี่ยว RJ45 พร้อมฝาครอบ	9.00	ชุด	245.00	2,205.00	90.00	810.00	3,015.00	สืบราคา (เดิม), ;.135
	- 8C UTP CAT6	414.00	เมตร	18.00	7,452.00	9.00	3,726.00	11,178.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT DIA. 15 mm.	396.00	เมตร	31.03	12,289.20	22.00	8,712.00	21,001.20	พณ., ว.135
	อุปกรณ์ประกอบ และอื่น ๆ	1.00	ชุด	74,564.70	74,564.70	-	-	74,564.70	ว.135
	ค่าติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	14,912.94	14,912.94	14,912.94	ว.135
	รวมราคาระบบทีวีวงจรปิด (CCTV SYSTEM) ชั้น 3				**447,388.20**		**40,160.94**	**487,549.14**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 4								
	- RACK 12U	1.00	ชุด	18,100.00	18,100.00	2,000.00	2,000.00	20,100.00	สืบราคา (เดิม)
	- PATCH PANAL 1 X 24 PORT (4IDF1(12U))	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	5,500.00	5,500.00	8,500.00	สืบราคา (เดิม)
	- CCTV FIXED LENS COLOR CAMERA W/DOME COVER, CEILING MOUNTED	4.00	ชุด	25,302.50	101,210.00	500.00	2,000.00	103,210.00	สืบราคา (เดิม)
	- CCTV FIXED LENS COLOR CAMERA W/DOME COVER, WALL MOUNTED	5.00	ชุด	41,618.00	208,090.00	500.00	2,500.00	210,590.00	สืบราคา (เดิม)
	- เต้ารับเดี่ยว RJ45 พร้อมฝาครอบ	9.00	ชุด	43,698.90	393,290.10	500.00	4,500.00	397,790.10	สืบราคา (เดิม)
	- 8C UTP CAT6	414.00	เมตร	245.00	101,430.00	90.00	37,260.00	138,690.00	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- EMT DIA. 15 mm.	396.00	เมตร	31.03	12,289.20	22.00	8,712.00	21,001.20	พณ., ว.135
	อุปกรณ์ประกอบ และอื่น ๆ	1.00	ชุด	167,481.86	167,481.86	-	-	167,481.86	ว.135
	ค่าติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	33,496.37	33,496.37	33,496.37	ว.135
	รวมราคาระบบทีวีวงจรปิด (CCTV SYSTEM) ชั้น 4				**1,004,891.16**		**95,968.37**	**1,100,859.53**	
	ชั้น 5								
	- RACK 12U	1.00	ชุด	18,100.00	18,100.00	2,000.00	2,000.00	20,100.00	สืบราคา (เดิม)
	- PATCH PANAL 1 X 24 PORT (5IDF1(12U))	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	5,500.00	5,500.00	8,500.00	สืบราคา (เดิม)
	- CCTV FIXED LENS COLOR CAMERA W/DOME COVER, CEILING MOUNTED	2.00	ชุด	25,302.50	50,605.00	500.00	1,000.00	51,605.00	สืบราคา (เดิม)
	- CCTV FIXED LENS COLOR CAMERA W/DOME COVER, WALL MOUNTED	4.00	ชุด	41,618.00	166,472.00	500.00	2,000.00	168,472.00	สืบราคา (เดิม)
	- เต้ารับเดี่ยว RJ45 พร้อมฝาครอบ	6.00	ชุด	43,698.90	262,193.40	500.00	3,000.00	265,193.40	สืบราคา (เดิม)
	- 8C UTP CAT6	276.00	เมตร	245.00	67,620.00	90.00	24,840.00	92,460.00	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- EMT DIA. 15 mm.	264.00	เมตร	31.03	8,192.80	22.00	5,808.00	14,000.80	พณ., ว.135
	อุปกรณ์ประกอบ และอื่น ๆ	1.00	ชุด	115,236.64	115,236.64	-	-	115,236.64	ว.135
	ค่าติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	23,047.33	23,047.33	23,047.33	ว.135
	รวมราคาระบบทีวีวงจรปิด (CCTV SYSTEM) ชั้น 5				**691,419.84**		**67,195.33**	**758,615.17**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น M								
	- RACK 12U	1.00	ชุด	18,100.00	18,100.00	2,000.00	2,000.00	20,100.00	สืบราคา (เดิม)
	- PATCH PANAL 1 X 24 PORT (MIDF1(12U))	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	5,500.00	5,500.00	8,500.00	สืบราคา (เดิม)
	- CCTV FIXED LENS COLOR CAMERA W/DOME COVER, CEILING MOUNTED	2.00	ชุด	25,302.50	50,605.00	500.00	1,000.00	51,605.00	สืบราคา (เดิม)
	- CCTV FIXED LENS COLOR CAMERA W/DOME COVER, WALL MOUNTED	-	ชุด	41,618.00	-	500.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- เต้ารับเดี่ยว RJ45 พร้อมฝาครอบ	2.00	ชุด	43,698.90	87,397.80	500.00	1,000.00	88,397.80	สืบราคา (เดิม)
	- 8C UTP CAT6	92.00	เมตร	245.00	22,540.00	90.00	8,280.00	30,820.00	สืบราคา (เดิม), ว.135
	- EMT DIA. 15 mm.	88.00	เมตร	31.03	2,730.93	22.00	1,936.00	4,666.93	พณ., ว.135
	อุปกรณ์ประกอบ และอื่น ๆ	1.00	ชุด	36,874.75	36,874.75	-	-	36,874.75	ว.135
	ค่าติดตั้ง	1.00	เหมา	-	-	7,374.95	7,374.95	7,374.95	ว.135
	รวมราคาระบบทีวีวงจรปิด (CCTV SYSTEM) ชั้น M				**221,248.48**		**27,090.95**	**248,339.43**	
	รวมรายการที่ 4.2 ระบบทีวีวงจรปิด (CCTV SYSTEM)				**4,837,684.60**		**397,017.16**	**5,234,701.76**	
4.4	**ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)**								
4.4.1	**ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ชั้น G**								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL	-	ชุด	598,520.00	-	10,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- ชุดแสดงผลด้วยคอมพิวเตอร์ โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (โปรแกรมแสดงผล มีลิขสิทธิ์ถูกต้องต	-	ชุด	191,710.00	-	5,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือน MAIN RISER								
	- Fire Alarm Speaker	3.00	ชุด	1,700.00	5,100.00	200.00	600.00	5,700.00	สืบราคา (เดิม)
	- Control Module	1.00	ชุด	5,150.00	5,150.00	-	-	5,150.00	สืบราคา (เดิม)
	- Monitor Module	7.00	ชุด	5,520.00	38,640.00	200.00	1,400.00	40,040.00	สืบราคา (เดิม)
	สายสัญญาณ และสายไฟฟ้า MAIN RISER								
	- 2C-15 SQ.mm Twisted Pair W/Shiled FRC	9.00	เมตร	30.62	275.58	10.00	90.00	365.58	สืบราคา (เดิม)
	- 2C-25 SQ.mm. FRC	44.00	เมตร	31.10	1,368.40	35.00	1,540.00	2,908.40	สืบราคา (เดิม)
	- 2x1.5 SQ.mm. IEC01	220.00	เมตร	5.78	1,270.50	5.00	1,100.00	2,370.50	สืบราคา, ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสาย MAIN RISER								
	- ø20 mm. IMC	44.00	เมตร	87.48	3,848.97	28.00	1,232.00	5,080.97	พณ., ว.135
	- ø15 mm. EMT	147.00	เมตร	31.03	4,561.90	22.00	3,234.00	7,795.90	พณ., ว.135
	อุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้								
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR (UL LISTED AND FM APPROVED)	4.00	ชุด	2,150.00	8,600.00	100.00	400.00	9,000.00	สืบราคา, ว.135
	- Heat Detector : Combination Rate Of Rise And Fixed Temperature	4.00	ชด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	สืบราคา, ว.135
	- Reflective Beam Smoke Detector	-	ชุด	78,580.00	-	500.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Manual Pull Station	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	200.00	400.00	4,100.00	สืบราคา, ว.135
	- Mini Horn W/Strobe Light	25.00	ชุด	3,470.00	86,750.00	300.00	7,500.00	94,250.00	สืบราคา, ว.135
	- Fire Fighter's Telephone Jack	-	ชุด	540.00	-	100.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Heat Dectector : Fixed Temp ;135 F Or 200 F As Indicated On The DWG	-	ชุด	900.00	-	-	-	-	สืบราคา, ว.135
	รวมราคาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ชั้น G				**162,865.35**		**17,896.00**	**180,761.35**	
4.4.1	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ชั้น 1								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL	1.00	ชุด	598,520.00	598,520.00	10,000.00	10,000.00	608,520.00	สืบราคา (เดิม)
	- ชุดแสดงผลด้วยคอมพิวเตอร์ โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (โปรแกรมแสดงผล มีลิขสิทธิ์ถูกต้องต	1.00	ชุด	191,710.00	191,710.00	5,000.00	5,000.00	196,710.00	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือน MAIN RISER								
	- Fire Alarm Speaker	-	ชุด	1,700.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- Control Module	1.00	ชุด	5,150.00	5,150.00	-	-	5,150.00	สืบราคา (เดิม)
	- Monitor Module	13.00	ชุด	5,520.00	71,760.00	200.00	2,600.00	74,360.00	สืบราคา (เดิม)
	สายสัญญาณ และสายไฟฟ้า MAIN RISER								
	- 2C-15 SQ.mm Twisted Pair W/Shiled FRC	22.00	เมตร	30.62	673.64	10.00	220.00	893.64	สืบราคา (เดิม)
	- 2C-25 SQ.mm. FRC	106.00	เมตร	31.10	3,296.60	35.00	3,710.00	7,006.60	สืบราคา (เดิม)
	- 2x1.5 SQ.mm. IEC01	529.00	เมตร	5.78	3,054.98	5.00	2,645.00	5,699.98	สืบราคา, ว.135
	ท่อร้อยสาย MAIN RISER								
	- ø20 mm. IMC	106.00	เมตร	87.48	9,272.53	28.00	2,968.00	12,240.53	พณ., ว.135
	- ø15 mm. EMT	353.00	เมตร	31.03	10,954.77	22.00	7,766.00	18,720.77	พณ., ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้								
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR (UL LISTED AND FM APPROVED)	15.00	ชุด	2,150.00	32,250.00	100.00	1,500.00	33,750.00	สืบราคา, ว.135
	- Heat Detector : Combination Rate Of Rise And Fixed Temperature	8.00	ชด	900.00	7,200.00	100.00	800.00	8,000.00	สืบราคา, ว.135
	- Reflective Beam Smoke Detector	-	ชุด	78,580.00	-	500.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Manual Pull Station	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	200.00	400.00	4,100.00	สืบราคา, ว.135
	- Mini Horn W/Strobe Light	5.00	ชุด	3,470.00	17,350.00	300.00	1,500.00	18,850.00	สืบราคา, ว.135
	- Fire Fighter's Telephone Jack	-	ชุด	540.00	-	100.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Heat Dectector : Fixed Temp ;135 F Or 200 F As Indicated On The DWG	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	สืบราคา, ว.135
	รวมราคาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ชั้น 1				**956,692.52**		**39,109.00**	**995,801.52**	
4.4.1	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ชั้น 2								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL	-	ชุด	598,520.00	-	10,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- ชุดแสดงผลด้วยคอมพิวเตอร์ โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (โปรแกรมแสดงผล มีลิขสิทธิ์ถูกต้องต	-	ชุด	191,710.00	-	5,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือน MAIN RISER								
	- Fire Alarm Speaker	-	ชุด	1,700.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- Control Module	1.00	ชุด	5,150.00	5,150.00	-	-	5,150.00	สืบราคา (เดิม)
	- Monitor Module	6.00	ชุด	5,520.00	33,120.00	200.00	1,200.00	34,320.00	สืบราคา (เดิม)
	สายสัญญาณ และสายไฟฟ้า MAIN RISER								
	- 2C-15 SQ.mm Twisted Pair W/Shiled FRC	19.00	เมตร	30.62	581.78	10.00	190.00	771.78	สืบราคา (เดิม)
	- 2C-25 SQ.mm. FRC	88.00	เมตร	31.10	2,736.80	35.00	3,080.00	5,816.80	สืบราคา (เดิม)
	- 2x1.5 SQ.mm. IEC01	441.00	เมตร	5.78	2,546.78	5.00	2,205.00	4,751.78	สืบราคา, ว.135
	ท่อร้อยสาย MAIN RISER								
	- ø20 mm. IMC	88.00	เมตร	87.48	7,697.95	28.00	2,464.00	10,161.95	พณ., ว.135
	- ø15 mm. EMT	294.00	เมตร	31.03	9,123.80	22.00	6,468.00	15,591.80	พณ., ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้								
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR (UL LISTED AND FM APPROVED)	21.00	ชุด	2,150.00	45,150.00	100.00	2,100.00	47,250.00	สืบราคา, ว.135
	- Heat Detector : Combination Rate Of Rise And Fixed Temperature	15.00	ชด	900.00	13,500.00	100.00	1,500.00	15,000.00	สืบราคา, ว.135
	- Reflective Beam Smoke Detector	-	ชุด	78,580.00	-	500.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Manual Pull Station	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	200.00	400.00	4,100.00	สืบราคา, ว.135
	- Mini Horn W/Strobe Light	3.00	ชุด	3,470.00	10,410.00	300.00	900.00	11,310.00	สืบราคา, ว.135
	- Fire Fighter's Telephone Jack	-	ชุด	540.00	-	100.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Heat Dectector : Fixed Temp ;135 F Or 200 F As Indicated On The DWG		ชุด	900.00	-	-	-	-	สืบราคา, ว.135
	รวมราคาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ชั้น 2				**133,717.11**		**20,507.00**	**154,224.11**	
4.4.1	**ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ชั้น 3**								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL		ชุด	598,520.00	-	10,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- ชุดแสดงผลด้วยคอมพิวเตอร์ โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (โปรแกรมแสดงผล มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย)		ชุด	191,710.00	-	5,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือน MAIN RISER								
	- Fire Alarm Speaker	-	ชุด	1,700.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- Control Module	2.00	ชุด	5,150.00	10,300.00	-	-	10,300.00	สืบราคา (เดิม)
	- Monitor Module	6.00	ชุด	5,520.00	33,120.00	200.00	1,200.00	34,320.00	สืบราคา (เดิม)
	สายสัญญาณ และสายไฟฟ้า MAIN RISER								
	- 2C-15 SQ.mm Twisted Pair W/Shiled FRC	28.00	เมตร	30.62	857.36	10.00	280.00	1,137.36	สืบราคา (เดิม)
	- 2C-25 SQ.mm. FRC	132.00	เมตร	31.10	4,105.20	35.00	4,620.00	8,725.20	สืบราคา (เดิม)
	- 2x1.5 SQ.mm. IEC01	661.00	เมตร	5.78	3,817.28	5.00	3,305.00	7,122.28	สืบราคา, ว.135
	ท่อร้อยสาย MAIN RISER								
	- ø20 mm. IMC	132.00	เมตร	87.48	11,546.92	28.00	3,696.00	15,242.92	พณ., ว.135
	- ø15 mm. EMT	441.00	เมตร	31.03	13,685.70	22.00	9,702.00	23,387.70	พณ., ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้								
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR (UL LISTED AND FM APPROVED)	26.00	ชุด	2,150.00	55,900.00	100.00	2,600.00	58,500.00	สืบราคา, ว.135
	- Heat Detector : Combination Rate Of Rise And Fixed Temperature	3.00	ชด	900.00	2,700.00	100.00	300.00	3,000.00	สืบราคา, ว.135
	- Reflective Beam Smoke Detector	3.00	ชุด	78,580.00	235,740.00	500.00	1,500.00	237,240.00	สืบราคา, ว.135
	- Manual Pull Station	4.00	ชุด	1,850.00	7,400.00	200.00	800.00	8,200.00	สืบราคา, ว.135
	- Mini Horn W/Strobe Light	5.00	ชุด	3,470.00	17,350.00	300.00	1,500.00	18,850.00	สืบราคา, ว.135
	- Fire Fighter's Telephone Jack	-	ชุด	540.00	-	100.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Heat Dectector : Fixed Temp ;135 F Or 200 F As Indicated On The DWG	-	ชุด	900.00	-	-	-	-	สืบราคา, ว.135
	รวมราคาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ชั้น 3				**396,522.46**		**29,503.00**	**426,025.46**	
4.4.1	**ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ชั้น 4**								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL	-	ชุด	598,520.00	-	10,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- ชุดแสดงผลด้วยคอมพิวเตอร์ โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (โปรแกรมแสดงผล มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง	-	ชุด	191,710.00	-	5,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือน MAIN RISER								
	- Fire Alarm Speaker	-	ชุด	1,700.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- Control Module	2.00	ชุด	5,150.00	10,300.00	-	-	10,300.00	สืบราคา (เดิม)
	- Monitor Module	5.00	ชุด	5,520.00	27,600.00	200.00	1,000.00	28,600.00	สืบราคา (เดิม)
	สายสัญญาณ และสายไฟฟ้า MAIN RISER								
	- 2C-15 SQ.mm Twisted Pair W/Shiled FRC	30.00	เมตร	30.62	918.60	10.00	300.00	1,218.60	สืบราคา (เดิม)
	- 2C-25 SQ.mm. FRC	141.00	เมตร	31.10	4,385.10	35.00	4,935.00	9,320.10	สืบราคา (เดิม)
	- 2x1.5 SQ.mm. IEC01	705.00	เมตร	5.78	4,071.38	5.00	3,525.00	7,596.38	สืบราคา, ว.135
	ท่อร้อยสาย MAIN RISER								
	- ø20 mm. IMC	141.00	เมตร	87.48	12,334.21	28.00	3,948.00	16,282.21	พณ., ว.135
	- ø15 mm. EMT	470.00	เมตร	31.03	14,585.67	22.00	10,340.00	24,925.67	พณ., ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้								
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR (UL LISTED AND FM APPROVED)	33.00	ชุด	2,150.00	70,950.00	100.00	3,300.00	74,250.00	สืบราคา, ว.135
	- Heat Detector : Combination Rate Of Rise And Fixed Temperature	9.00	ชด	900.00	8,100.00	100.00	900.00	9,000.00	สืบราคา, ว.135
	- Reflective Beam Smoke Detector	-	ชุด	78,580.00	-	500.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Manual Pull Station	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	200.00	400.00	4,100.00	สืบราคา, ว.135
	- Mini Horn W/Strobe Light	3.00	ชุด	3,470.00	10,410.00	300.00	900.00	11,310.00	สืบราคา, ว.135
	- Fire Fighter's Telephone Jack	-	ชุด	540.00	-	100.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Heat Dectector : Fixed Temp ;135 F Or 200 F As Indicated On The DWG	-	ชุด	900.00	-	-	-	-	สืบราคา, ว.135
	รวมราคาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ชั้น 4				**167,354.96**		**29,548.00**	**196,902.96**	
4.4.1	**ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ชั้น 5**								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL	-	ชุด	598,520.00	-	10,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- ชุดแสดงผลด้วยคอมพิวเตอร์ โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (โปรแกรมแสดงผล มีลิขสิทธิ์ถูกต้องต	-	ชุด	191,710.00	-	5,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือน MAIN RISER								
	- Fire Alarm Speaker	-	ชุด	1,700.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- Control Module	3.00	ชุด	5,150.00	15,450.00	-	-	15,450.00	สืบราคา (เดิม)
	- Monitor Module	7.00	ชุด	5,520.00	38,640.00	200.00	1,400.00	40,040.00	สืบราคา (เดิม)
	สายสัญญาณ และสายไฟฟ้า MAIN RISER								
	- 2C-15 SQ.mm Twisted Pair W/Shiled FRC	26.00	เมตร	30.62	796.12	10.00	260.00	1,056.12	สืบราคา (เดิม)
	- 2C-25 SQ.mm. FRC	123.00	เมตร	31.10	3,825.30	35.00	4,305.00	8,130.30	สืบราคา (เดิม)
	- 2x1.5 SQ.mm. IEC01	617.00	เมตร	5.78	3,563.18	5.00	3,085.00	6,648.18	สืบราคา, ว.135
	ท่อร้อยสาย MAIN RISER								
	- ø20 mm. IMC	123.00	เมตร	87.48	10,759.63	28.00	3,444.00	14,203.63	พณ., ว.135
	- ø15 mm. EMT	411.00	เมตร	31.03	12,754.70	22.00	9,042.00	21,796.70	พณ., ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	อุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้								
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR (UL LISTED AND FM APPROVED)	12.00	ชุด	2,150.00	25,800.00	100.00	1,200.00	27,000.00	สืบราคา, ว.135
	- Heat Detector : Combination Rate Of Rise And Fixed Temperature	3.00	ชด	900.00	2,700.00	100.00	300.00	3,000.00	สืบราคา, ว.135
	- Reflective Beam Smoke Detector	3.00	ชุด	78,580.00	235,740.00	500.00	1,500.00	237,240.00	สืบราคา, ว.135
	- Manual Pull Station	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	200.00	400.00	4,100.00	สืบราคา, ว.135
	- Mini Horn W/Strobe Light	3.00	ชุด	3,470.00	10,410.00	300.00	900.00	11,310.00	สืบราคา, ว.135
	- Fire Fighter's Telephone Jack	-	ชุด	540.00	-	100.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Heat Dectector : Fixed Temp ;135 F Or 200 F As Indicated On The DWG	-	ชุด	900.00	-	-	-	-	สืบราคา, ว.135
	รวมราคาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ชั้น 5				**364,138.93**		**25,836.00**	**389,974.93**	
4.4.1	**ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ชั้น 5 M**								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL	-	ชุด	598,520.00	-	10,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- ชุดแสดงผลด้วยคอมพิวเตอร์ โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (โปรแกรมแสดงผล มีลิขสิทธิ์ถูกต้องต	-	ชุด	191,710.00	-	5,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือน MAIN RISER								
	- Fire Alarm Speaker	-	ชุด	1,700.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- Control Module	1.00	ชุด	5,150.00	5,150.00	-	-	5,150.00	สืบราคา (เดิม)
	- Monitor Module	6.00	ชุด	5,520.00	33,120.00	200.00	1,200.00	34,320.00	สืบราคา (เดิม)
	สายสัญญาณ และสายไฟฟ้า MAIN RISER								
	- 2C-15 SQ.mm Twisted Pair W/Shiled FRC	20.00	เมตร	30.62	612.40	10.00	200.00	812.40	สืบราคา (เดิม)
	- 2C-25 SQ.mm. FRC	97.00	เมตร	31.10	3,016.70	35.00	3,395.00	6,411.70	สืบราคา (เดิม)
	- 2x1.5 SQ.mm. IEC01	485.00	เมตร	5.78	2,800.88	5.00	2,425.00	5,225.88	สืบราคา, ว.135
	ท่อร้อยสาย MAIN RISER								
	- ø20 mm. IMC	97.00	เมตร	87.48	8,485.24	28.00	2,716.00	11,201.24	พณ., ว.135
	- ø15 mm. EMT	323.00	เมตร	31.03	10,023.77	22.00	7,106.00	17,129.77	พณ., ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	อุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้								
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR (UL LISTED AND FM APPROVED)	19.00	ชุด	2,150.00	40,850.00	100.00	1,900.00	42,750.00	สืบราคา, ว.135
	- Heat Detector : Combination Rate Of Rise And Fixed Temperature	-	ชด	900.00	-	100.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Reflective Beam Smoke Detector	-	ชุด	78,580.00	-	500.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Manual Pull Station	3.00	ชุด	1,850.00	5,550.00	200.00	600.00	6,150.00	สืบราคา, ว.135
	- Mini Horn W/Strobe Light	3.00	ชุด	3,470.00	10,410.00	300.00	900.00	11,310.00	สืบราคา, ว.135
	- Fire Fighter's Telephone Jack	-	ชุด	540.00	-	100.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Heat Dectector : Fixed Temp ;135 F Or 200 F As Indicated On The DWG	-	ชุด	900.00	-	-	-	-	สืบราคา, ว.135
	รวมราคาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ชั้น 5 M				**120,018.99**		**20,442.00**	**140,460.99**	
4.4.1	**ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ในส่วนบันได**								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL	-	ชุด	598,520.00	-	10,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- ชุดแสดงผลด้วยคอมพิวเตอร์ โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (โปรแกรมแสดงผล มีลิขสิทธิ์ถูกต้องต	-	ชุด	191,710.00	-	5,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือน MAIN RISER								
	- Fire Alarm Speaker	30.00	ชุด	1,700.00	51,000.00	200.00	6,000.00	57,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- Control Module	8.00	ชุด	5,150.00	41,200.00	-	-	41,200.00	สืบราคา (เดิม)
	- Monitor Module	4.00	ชุด	5,520.00	22,080.00	200.00	800.00	22,880.00	สืบราคา (เดิม)
	สายสัญญาณ และสายไฟฟ้า MAIN RISER								
	- 2C-15 SQ.mm Twisted Pair W/Shiled FRC	56.00	เมตร	30.62	1,714.72	10.00	560.00	2,274.72	สืบราคา (เดิม)
	- 2C-25 SQ.mm. FRC	176.00	เมตร	31.10	5,473.60	35.00	6,160.00	11,633.60	สืบราคา (เดิม)
	- 2x1.5 SQ.mm. IEC01	881.00	เมตร	5.78	5,087.78	5.00	4,405.00	9,492.78	สืบราคา, ว.135
	ท่อร้อยสาย MAIN RISER								
	- ø20 mm. IMC	176.00	เมตร	87.48	15,395.89	28.00	4,928.00	20,323.89	พณ., ว.135
	- ø15 mm. EMT	588.00	เมตร	31.03	18,247.60	22.00	12,936.00	31,183.60	พณ., ว.135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้								
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR (UL LISTED AND FM APPROVED)	30.00	ชุด	2,150.00	64,500.00	100.00	3,000.00	67,500.00	สืบราคา, ว.135
	- Heat Detector : Combination Rate Of Rise And Fixed Temperature	-	ชด	900.00	-	100.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Reflective Beam Smoke Detector	-	ชุด	78,580.00	-	500.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Manual Pull Station	-	ชุด	1,850.00	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Mini Horn W/Strobe Light	-	ชุด	3,470.00	-	300.00	-	-	สืบราคา, ว.135
	- Fire Fighter's Telephone Jack	11.00	ชุด	540.00	5,940.00	100.00	1,100.00	7,040.00	สืบราคา, ว.135
	- Heat Dectector : Fixed Temp ;135 F Or 200 F As Indicated On The DWG	-	ชุด	900.00	-	-	-	-	สืบราคา, ว.135
	รวมราคาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM) ในส่วนบันได				**230,639.59**		**39,889.00**	**270,528.59**	
	รวมรายการที่ 4.4 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)				**2,531,949.91**		**222,730.00**	**2,754,679.91**	
4.5	**ระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM)**								
	ระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM) ชั้น G								
	Sound Rack	-	ชุด	276,200.00	-	15,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	WIREWAY SIZE 300x100 (For main riser)	-	เมตร	1,100.00	-	75.00	-	-	สืบราคา., ว135
	3C-1.5 Sq.mm VCT (For main riser)	-	เมตร	31.61	-	12.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	SOUND TERMINAL BOX	1.00	เมตร	2,190.00	2,190.00	100.00	100.00	2,290.00	สืบราคา (เดิม)
	Ceiling Recess Loud Speaker	5.00	ชุด	420.00	2,100.00	100.00	500.00	2,600.00	สืบราคา (เดิม)
	Horn Loud Speaker	14.00	ชุด	4,200.00	58,800.00	200.00	2,800.00	61,600.00	สืบราคา (เดิม)
	Sound Project	-	ชุด	4,200.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	Volume Control W/Relay For Override Function	-	ชุด	1,500.00	-	100.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	3C-1.5 Sq.mm VCT	-	เมตร	31.61	-	12.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	2C-1.5 Sq.mm VFF	113.00	เมตร	24.91	2,814.83	11.00	1,243.00	4,057.83	สืบราคา (เดิม)
	ø15 mm. EMT	146.00	เมตร	31.03	4,530.87	22.00	3,212.00	7,742.87	พณ., ว.135
	Accessories	1.00	ชุด	7,513.00	7,513.00	-	-	7,513.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM) ชั้น G				**77,948.70**		**7,855.00**	**85,803.70**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM) ชั้น 1								
	Sound Rack	1.00	ชุด	276,200.00	276,200.00	15,000.00	15,000.00	291,200.00	สืบราคา (เดิม)
	WIREWAY SIZE 300x100 (For main riser)	100.00	เมตร	1,100.00	110,000.00	75.00	7,500.00	117,500.00	สืบราคา., ว135
	3C-1.5 Sq.mm VCT (For main riser)	123.00	เมตร	31.61	3,888.03	12.00	1,476.00	5,364.03	สืบราคา (เดิม)
	SOUND TERMINAL BOX	1.00	เมตร	2,190.00	2,190.00	100.00	100.00	2,290.00	สืบราคา (เดิม)
	Ceiling Recess Loud Speaker	15.00	ชุด	420.00	6,300.00	100.00	1,500.00	7,800.00	สืบราคา (เดิม)
	Horn Loud Speaker	9.00	ชุด	4,200.00	37,800.00	200.00	1,800.00	39,600.00	สืบราคา (เดิม)
	Sound Project	-	ชุด	4,200.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	Volume Control W/Relay For Override Function	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	100.00	600.00	9,600.00	สืบราคา (เดิม)
	3C-1.5 Sq.mm VCT	150.00	เมตร	31.61	4,741.50	12.00	1,800.00	6,541.50	สืบราคา (เดิม)
	2C-1.5 Sq.mm VFF	121.00	เมตร	24.91	3,014.11	11	1,331.00	4,345.11	สืบราคา (เดิม)
	ø15 mm. EMT	231.00	เมตร	31.03	7,168.70	22.00	5,082.00	12,250.70	พณ., ว.135
	Accessories	1.00	ชุด	49,096.00	49,096.00	-	-	49,096.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM) ชั้น 1				**509,398.34**		**36,189.00**	**545,587.34**	
	ระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM) ชั้น 2								
	Sound Rack	-	ชุด	276,200.00	-	15,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	WIREWAY SIZE 300x100 (For main riser)	-	เมตร	1,100.00	-	75.00	-	-	สืบราคา., ว135
	3C-1.5 Sq.mm VCT (For main riser)	-	เมตร	31.61	-	12.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	SOUND TERMINAL BOX	1.00	เมตร	2,190.00	2,190.00	100.00	100.00	2,290.00	สืบราคา (เดิม)
	Ceiling Recess Loud Speaker	49.00	ชุด	420.00	20,580.00	100.00	4,900.00	25,480.00	สืบราคา (เดิม)
	Horn Loud Speaker	-	ชุด	4,200.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	Sound Project	-	ชุด	4,200.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	Volume Control W/Relay For Override Function	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	100.00	800.00	12,800.00	สืบราคา (เดิม)
	3C-1.5 Sq.mm VCT	200.00	เมตร	31.61	6,322.00	12.00	2,400.00	8,722.00	สืบราคา (เดิม)
	2C-1.5 Sq.mm VFF	64.00	เมตร	24.91	1,594.24	11.00	704.00	2,298.24	สืบราคา (เดิม)
	ø15 mm. EMT	439.00	เมตร	31.03	13,623.63	22.00	9,658.00	23,281.63	พณ., ว.135
	Accessories	1.00	ชุด	6,006.00	6,006.00	-	-	6,006.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM) ชั้น G				**62,315.87**		**18,562.00**	**80,877.87**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM) ชั้น 3								
	Sound Rack	-	ชุด	276,200.00	-	15,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	WIREWAY SIZE 300x100 (For main riser)	-	เมตร	1,100.00	-	75.00	-	-	สืบราคา., ว135
	3C-1.5 Sq.mm VCT (For main riser)	-	เมตร	31.61	-	12.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	SOUND TERMINAL BOX	1.00	เมตร	2,190.00	2,190.00	100.00	100.00	2,290.00	สืบราคา (เดิม)
	Ceiling Recess Loud Speaker	15.00	ชุด	420.00	6,300.00	100.00	1,500.00	7,800.00	สืบราคา (เดิม)
	Horn Loud Speaker	-	ชุด	4,200.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	Sound Project	8.00	ชุด	4,200.00	33,600.00	200.00	1,600.00	35,200.00	สืบราคา (เดิม)
	Volume Control W/Relay For Override Function	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	100.00	200.00	3,200.00	สืบราคา (เดิม)
	3C-1.5 Sq.mm VCT	50.00	เมตร	31.61	1,580.50	12.00	600.00	2,180.50	สืบราคา (เดิม)
	2C-1.5 Sq.mm VFF	81.00	เมตร	24.91	2,017.71	11.00	891.00	2,908.71	สืบราคา (เดิม)
	ø15 mm. EMT	193.00	เมตร	31.03	5,989.43	22.00	4,246.00	10,235.43	พณ., ว.135
	Accessories	1.00	ชุด	5,832.00	5,832.00	-	-	5,832.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM) ชั้น 3				**60,509.64**		**9,137.00**	**69,646.64**	
	ระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM) ชั้น 4								
	Sound Rack	-	ชุด	276,200.00	-	15,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	WIREWAY SIZE 300x100 (For main riser)	-	เมตร	1,100.00	-	75.00	-	-	สืบราคา., ว135
	3C-1.5 Sq.mm VCT (For main riser)	-	เมตร	31.61	-	12.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	SOUND TERMINAL BOX	1.00	เมตร	2,190.00	2,190.00	100.00	100.00	2,290.00	สืบราคา (เดิม)
	Ceiling Recess Loud Speaker	17.00	ชุด	420.00	7,140.00	100.00	1,700.00	8,840.00	สืบราคา (เดิม)
	Horn Loud Speaker	-	ชุด	4,200.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	Sound Project	6.00	ชุด	4,200.00	25,200.00	200.00	1,200.00	26,400.00	สืบราคา (เดิม)
	Volume Control W/Relay For Override Function	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	สืบราคา (เดิม)
	3C-1.5 Sq.mm VCT	25.00	เมตร	31.61	790.25	12.00	300.00	1,090.25	สืบราคา (เดิม)
	2C-1.5 Sq.mm VFF	56.00	เมตร	24.91	1,394.96	11.00	616.00	2,010.96	สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ø15 mm. EMT	185.00	เมตร	31.03	5,741.17	22.00	4,070.00	9,811.17	พณ., ว.135
	Accessories	1.00	ชุด	4,688.00	4,688.00	-	-	4,688.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM) ชั้น 4				**48,644.38**		**8,086.00**	**56,730.38**	
	ระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM) ชั้น 5								
	Sound Rack	-	ชุด	276,200.00	-	15,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	WIREWAY SIZE 300x100 (For main riser)	-	เมตร	1,100.00	-	75.00	-	-	สืบราคา., ว135
	3C-1.5 Sq.mm VCT (For main riser)	-	เมตร	31.61	-	12.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	SOUND TERMINAL BOX	1.00	เมตร	2,190.00	2,190.00	100.00	100.00	2,290.00	สืบราคา (เดิม)
	Ceiling Recess Loud Speaker	8.00	ชุด	420.00	3,360.00	100.00	800.00	4,160.00	สืบราคา (เดิม)
	Horn Loud Speaker	-	ชุด	4,200.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	Sound Project	10.00	ชุด	4,200.00	42,000.00	200.00	2,000.00	44,000.00	สืบราคา (เดิม)
	Volume Control W/Relay For Override Function	-	ชุด	1,500.00	-	100.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	3C-1.5 Sq.mm VCT	-	เมตร	31.61	-	12.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	2C-1.5 Sq.mm VFF	81.00	เมตร	24.91	2,017.71	11.00	891.00	2,908.71	สืบราคา (เดิม)
	ø15 mm. EMT	139.00	เมตร	31.03	4,313.63	22.00	3,058.00	7,371.63	พณ., ว.135
	Accessories	1.00	ชุด	5,747.00	5,747.00	-	-	5,747.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM) ชั้น 5				**59,528.34**		**6,849.00**	**66,477.34**	
	ระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM) ชั้น 5 M								
	Sound Rack	-	ชุด	276,200.00	-	15,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	WIREWAY SIZE 300x100 (For main riser)	-	เมตร	1,100.00	-	75.00	-	-	สืบราคา., ว135
	3C-1.5 Sq.mm VCT (For main riser)	-	เมตร	31.61	-	12.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	SOUND TERMINAL BOX	1.00	เมตร	2,190.00	2,190.00	100.00	100.00	2,290.00	สืบราคา (เดิม)
	Ceiling Recess Loud Speaker	10.00	ชุด	420.00	4,200.00	100.00	1,000.00	5,200.00	สืบราคา (เดิม)
	Horn Loud Speaker	-	ชุด	4,200.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	Sound Project	-	ชุด	4,200.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	Volume Control W/Relay For Override Function	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	100.00	300.00	4,800.00	สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	3C-1.5 Sq.mm VCT	75.00	เมตร	31.61	2,370.75	12.00	900.00	3,270.75	สืบราคา (เดิม)
	2C-1.5 Sq.mm VFF	24.00	เมตร	24.91	597.84	11.00	264.00	861.84	สืบราคา (เดิม)
	ø15 mm. EMT	100.00	เมตร	31.03	3,103.33	22.00	2,200.00	5,303.33	พณ., ว.135
	Accessories	1.00	ชุด	1,809.00	1,809.00	-	-	1,809.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM) ชั้น 5 M				**18,770.92**		**4,764.00**	**23,534.92**	
	รวมรายการที่ 4.5 ระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM)				**837,216.19**		**91,442.00**	**928,658.19**	
4.6	ระบบสายอากาศทีวีและจานดาวเทียม								
	ระบบสายอากาศทีวีและจานดาวเทียม ชั้นที่ 1								
	- SATELLITE DISH (BY OWNER)	-	ชุด	-	-	-	-	-	BY OWNER
	- HEADEND RACK/XL (100x75x40 CM)	-	ชุด	732,350.00	-	20,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- RG11 (FOR MAIN RISER)	-	เมตร	22.00	-	10.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- EMT DIA. 20 mm. (FOR MAIN RISER)	-	เมตร	44.80	-	24.00	-	-	พณ., ว135
	- เต้ารับ TV/FM	7.00	ชุด	360.00	2,520.00	90.00	630.00	3,150.00	สพฐ.
	- 4 WAY SPLITTER	2.00	ชุด	400.00	800.00	60.00	120.00	920.00	สืบราคา (เดิม)
	- TAP OFF 3-WAY	-	ชุด	500.00	-	60.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- TAP OFF 2-WAY	1.00	ชุด	400.00	400.00	60.00	60.00	460.00	สืบราคา (เดิม)
	- RG6	137.00	เมตร	18.00	2,466.00	20.00	2,740.00	5,206.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT DIA. 15 mm.	131.00	เมตร	31.03	4,065.37	22.00	2,882.00	6,947.37	พณ., ว.135
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	1,025.00	1,025.00	-	-	1,025.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบสายอากาศทีวีและจานดาวเทียม ชั้นที่ 1				**11,276.37**		**6,432.00**	**17,708.37**	
	ระบบสายอากาศทีวีและจานดาวเทียม ชั้นที่ 2								
	- SATELLITE DISH (BY OWNER)	-	ชุด	-	-	-	-	-	BY OWNER
	- HEADEND RACK/XL (100x75x40 CM)	-	ชุด	732,350.00	-	20,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- RG11 (FOR MAIN RISER)	-	เมตร	22.00	-	10.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- EMT DIA. 20 mm. (FOR MAIN RISER)	-	เมตร	44.80	-	24.00	-	-	พณ., ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- เต้ารับ TV/FM	10.00	ชุด	360.00	3,600.00	90.00	900.00	4,500.00	สพฐ.
	- 4 WAY SPLITTER	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	60.00	180.00	1,380.00	สืบราคา (เดิม)
	- TAP OFF 3-WAY	1.00	ชุด	500.00	500.00	60.00	60.00	560.00	สืบราคา (เดิม)
	- TAP OFF 2-WAY	-	ชุด	400.00	-	60.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- RG6	196.00	เมตร	18.00	3,528.00	20.00	3,920.00	7,448.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT DIA. 15 mm.	187.00	เมตร	31.03	5,803.23	22.00	4,114.00	9,917.23	พณ., ว.135
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	1,463.00	1,463.00	-	-	1,463.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบสายอากาศทีวีและจานดาวเทียม ชั้นที่ 2				**16,094.23**		**9,174.00**	**25,268.23**	
	ระบบสายอากาศทีวีและจานดาวเทียม ชั้นที่ 3								
	- SATELLITE DISH (BY OWNER)	-	ชุด	-	-	-	-	-	BY OWNER
	- HEADEND RACK/XL (100x75x40 CM)	-	ชุด	732,350.00	-	20,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- RG11 (FOR MAIN RISER)	-	เมตร	22.00	-	10.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- EMT DIA. 20 mm. (FOR MAIN RISER)	-	เมตร	44.80	-	24.00	-	-	พณ., ว135
	- เต้ารับ TV/FM	10.00	ชุด	360.00	3,600.00	90.00	900.00	4,500.00	สพฐ.
	- 4 WAY SPLITTER	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	60.00	180.00	1,380.00	สืบราคา (เดิม)
	- TAP OFF 3-WAY	1.00	ชุด	500.00	500.00	60.00	60.00	560.00	สืบราคา (เดิม)
	- TAP OFF 2-WAY	-	ชุด	400.00	-	60.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- RG6	196.00	เมตร	18.00	3,528.00	20.00	3,920.00	7,448.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT DIA. 15 mm.	187.00	เมตร	31.03	5,803.23	22.00	4,114.00	9,917.23	พณ., ว.135
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	1,463.00	1,463.00	-	-	1,463.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบสายอากาศทีวีและจานดาวเทียม ชั้นที่ 3				**16,094.23**		**9,174.00**	**25,268.23**	
	ระบบสายอากาศทีวีและจานดาวเทียม ชั้นที่ 4								
	- SATELLITE DISH (BY OWNER)	-	ชุด	-	-	-	-	-	BY OWNER
	- HEADEND RACK/XL (100x75x40 CM)	-	ชุด	732,350.00	-	20,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- RG11 (FOR MAIN RISER)	-	เมตร	22.00	-	10.00	-	-	สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- EMT DIA. 20 mm. (FOR MAIN RISER)	-	เมตร	44.80	-	24.00	-	-	พณ., ว135
	- เต้ารับ TV/FM	11.00	ชุด	360.00	3,960.00	90.00	990.00	4,950.00	สพฐ.
	- 4 WAY SPLITTER	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	60.00	180.00	1,380.00	สืบราคา (เดิม)
	- TAP OFF 3-WAY	1.00	ชุด	500.00	500.00	60.00	60.00	560.00	สืบราคา (เดิม)
	- TAP OFF 2-WAY	-	ชุด	400.00	-	60.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- RG6	215.00	เมตร	18.00	3,870.00	20.00	4,300.00	8,170.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT DIA. 15 mm.	206.00	เมตร	31.03	6,392.87	22.00	4,532.00	10,924.87	พณ., ว.135
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	1,592.00	1,592.00	-	-	1,592.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบสายอากาศทีวีและจานดาวเทียม ชั้นที่ 4				**17,514.87**		**10,062.00**	**27,576.87**	
	ระบบสายอากาศทีวีและจานดาวเทียม ชั้นที่ 5								
	- SATELLITE DISH (BY OWNER)	-	ชุด	-	-	-	-	-	BY OWNER
	- HEADEND RACK/XL (100x75x40 CM)	-	ชุด	732,350.00	-	20,000.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- RG11 (FOR MAIN RISER)	-	เมตร	22.00	-	10.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- EMT DIA. 20 mm. (FOR MAIN RISER)	-	เมตร	44.80	-	24.00	-	-	พณ., ว135
	- เต้ารับ TV/FM	4.00	ชุด	360.00	1,440.00	90.00	360.00	1,800.00	สพฐ.
	- 4 WAY SPLITTER	1.00	ชุด	400.00	400.00	60.00	60.00	460.00	สืบราคา (เดิม)
	- TAP OFF 3-WAY	-	ชุด	500.00	-	60.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- TAP OFF 2-WAY	1.00	ชุด	400.00	400.00	60.00	60.00	460.00	สืบราคา (เดิม)
	- RG6	78.00	เมตร	18.00	1,404.00	20.00	1,560.00	2,964.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT DIA. 15 mm.	75.00	เมตร	31.03	2,327.50	22.00	1,650.00	3,977.50	พณ., ว.135
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	597.00	597.00	-	-	597.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบสายอากาศทีวีและจานดาวเทียม ชั้นที่ 5				**6,568.50**		**3,690.00**	**10,258.50**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ระบบสายอากาศทีวีและจานดาวเทียม ชั้นที่ 5 M และ ชั้นหลังคา								
	- SATELLITE DISH (BY OWNER)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	BY OWNER
	- HEADEND RACK/XL (100x75x40 CM)	1.00	ชุด	732,350.00	732,350.00	20,000.00	20,000.00	752,350.00	สืบราคา (เดิม)
	- RG11 (FOR MAIN RISER)	75.00	เมตร	22.00	1,650.00	10.00	750.00	2,400.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT DIA. 20 mm. (FOR MAIN RISER)	71.00	เมตร	44.80	3,180.80	24.00	1,704.00	4,884.80	พณ., ว135
	- เต้ารับ TV/FM	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	90.00	270.00	1,350.00	สพฐ.
	- 4 WAY SPLITTER	1.00	ชุด	400.00	400.00	60.00	60.00	460.00	สืบราคา (เดิม)
	- TAP OFF 3-WAY	-	ชุด	500.00	-	60.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	- TAP OFF 2-WAY	1.00	ชุด	400.00	400.00	60.00	60.00	460.00	สืบราคา (เดิม)
	- RG6	59.00	เมตร	18.00	1,062.00	20.00	1,180.00	2,242.00	สืบราคา (เดิม)
	- EMT DIA. 15 mm.	56.00	เมตร	31.03	1,737.87	22.00	1,232.00	2,969.87	พณ., ว.135
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	74,186.00	74,186.00	-	-	74,186.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาระบบสายอากาศทีวีและจานดาวเทียม ชั้นที่ 5 M และ ชั้นหลังคา				**816,046.67**		**25,256.00**	**841,302.67**	
	รวมรายการที่ 4.6 ระบบสายอากาศทีวีและจานดาวเทียม				**883,594.87**		**63,788.00**	**947,382.87**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5	กลุ่มงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
5.1	งานท่อเหล็กดำ (Sch 40)		รวม		1,315,569.57		360,316.79	1,675,886.36	
5.2	งานท่อน้ำยา (ท่อทองแดง)		รวม		329,771.00		92,030.71	421,801.71	
5.3	งานท่อน้ำทิ้ง		รวม		122,716.59		47,145.07	169,861.66	
5.4	งานวาล์วและอุปกรณ์		รวม		2,442,651.99		137,678.00	2,580,329.99	
5.5	งานท่อลม		รวม		2,950,253.53		1,917,061.48	4,867,315.01	
5.6	งานเครื่องทำน้ำเย็นระบายความร้อนด้วยอากาศ พร้อมตู้ควบคุม		รวม		8,922,450.00		2,676,735.00	11,599,185.00	
5.7	งานเครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์		รวม		-		97,200.00	97,200.00	
5.8	งานเครื่องส่งลมเย็น		รวม		2,502,570.00		750,771.00	3,253,341.00	
5.9	งานพัดลมระบายอากาศานพัดลมระบายอากาศ		รวม		1,782,725.76		583,818.50	2,366,544.26	
5.10	งานเครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบปรับน้ำยาแปรผัน		รวม		-		1,398,160.00	1,398,160.00	
5.11	งานระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ)		รวม		763,290.00		470,286.00	1,233,576.00	
5.12	งานระบบป้องกันไฟลาม		รวม		86,400.00		25,920.00	112,320.00	
5.13	งานทดสอบระบบ		รวม		43,200.00		151,200.00	194,400.00	
	1. ราคากลางงานก่อสร้าง ที่จัดทำครั้งนี้ เป็นราคาค่าก่อสร้างที่คำนวณหรือประเมินตามแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง								
	คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560 เพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณา ค่าก่อสร้างของผู้เสนอราคา								
	2. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องถอดปริมาณตามแบบรูปและรายการ พร้อมจัดทำราคาค่าก่อสร้างเพื่อเสนองาน หากพบข้อขัดแย้งหรือสงสัยประการใดให้ผู้รับจ้างทำหนังสือชี้แจง								
	ต่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางมหาวิทยาลัยฯ เป็นฝ่ายวินิจฉัย ถือเป็นที่สิ้นสุด								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เงินทุน)							29,969,920.99	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	กลุ่มงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
5.1	งานท่อเหล็กดำ (Sch 40)								
5.1.1	ท่อน้ำเย็น								
	ชั้น 3								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	48.40	เมตร	95.00	4,598.00	30.00	1,452.00	6,050.00	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว	-	เมตร	140.00	-	45.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	190.00	-	60.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	226.67	-	70.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว	10.34	เมตร	283.33	2,929.67	95.00	982.30	3,911.97	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 1/2 นิ้ว	46.64	เมตร	450.00	20,988.00	150.00	6,996.00	27,984.00	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 3 นิ้ว	7.70	เมตร	588.33	4,530.17	200.00	1,540.00	6,070.17	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 4 นิ้ว	16.50	เมตร	838.33	13,832.50	280.00	4,620.00	18,452.50	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 6 นิ้ว	10.78	เมตร	1,478.33	15,936.43	500.00	5,390.00	21,326.43	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 8 นิ้ว	-	เมตร	2,216.67	-	800.00	-	-	สืบราคา, ว135
	Fitting	1.00	เหมา	25,125.91	25,125.91	7,537.77	7,537.77	32,663.68	ว135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	12,562.95	12,562.95	3,768.89	3,768.89	16,331.84	ว135
	รวมราคาท่อน้ำเย็น ชั้น 3				**100,503.63**		**32,286.96**	**132,790.59**	
	ชั้น 4								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	-	เมตร	95.00	-	30.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว	-	เมตร	140.00	-	45.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว	10.45	เมตร	190.00	1,985.50	60.00	627.00	2,612.50	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	226.67	-	70.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว	27.50	เมตร	283.33	7,791.67	95.00	2,612.50	10,404.17	สืบราคา, ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขนาดท่อ 2 1/2 นิ้ว	22.00	เมตร	450.00	9,900.00	150.00	3,300.00	13,200.00	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 3 นิ้ว	38.50	เมตร	588.33	22,650.83	200.00	7,700.00	30,350.83	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 4 นิ้ว	7.70	เมตร	838.33	6,455.17	280.00	2,156.00	8,611.17	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 6 นิ้ว	4.40	เมตร	1,478.33	6,504.67	500.00	2,200.00	8,704.67	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 8 นิ้ว	-	เมตร	2,216.67	-	800.00	-	-	สืบราคา, ว135
	Fitting	1.00	เหมา	22,115.14	22,115.14	6,634.54	6,634.54	28,749.68	ว135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	11,057.57	11,057.57	3,317.27	3,317.27	14,374.84	ว135
	รวมราคาท่อน้ำเย็น ชั้น 4				**88,460.55**		**28,547.31**	**117,007.86**	
	ชั้น 5								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	-	เมตร	95.00	-	30.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว	-	เมตร	140.00	-	45.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	190.00	-	60.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว	26.40	เมตร	226.67	5,984.00	70.00	1,848.00	7,832.00	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว	-	เมตร	283.33	-	95.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 1/2 นิ้ว	6.60	เมตร	450.00	2,970.00	150.00	990.00	3,960.00	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 3 นิ้ว	-	เมตร	588.33	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 4 นิ้ว	-	เมตร	838.33	-	280.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 6 นิ้ว	-	เมตร	1,478.33	-	500.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 8 นิ้ว	-	เมตร	2,216.67	-	800.00	-	-	สืบราคา, ว135
	Fitting	1.00	เหมา	3,581.60	3,581.60	1,074.48	1,074.48	4,656.08	ว135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	1,790.80	1,790.80	537.24	537.24	2,328.04	ว135
	รวมราคาท่อน้ำเย็น ชั้น 5				**14,326.40**		**4,449.72**	**18,776.12**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น M								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	14.30	เมตร	95.00	1,358.50	30.00	429.00	1,787.50	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว	-	เมตร	140.00	-	45.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	190.00	-	60.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	226.67	-	70.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว	-	เมตร	283.33	-	95.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 1/2 นิ้ว	17.60	เมตร	450.00	7,920.00	150.00	2,640.00	10,560.00	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 3 นิ้ว	-	เมตร	588.33	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 4 นิ้ว	111.10	เมตร	838.33	93,138.83	280.00	31,108.00	124,246.83	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 6 นิ้ว	14.30	เมตร	1,478.33	21,140.17	500.00	7,150.00	28,290.17	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 8 นิ้ว	79.75	เมตร	2,216.67	176,779.17	800.00	63,800.00	240,579.17	สืบราคา, ว135
	Fitting	1.00	เหมา	120,134.67	120,134.67	36,040.40	36,040.40	156,175.07	ว135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	60,067.33	60,067.33	18,020.20	18,020.20	78,087.53	ว135
	รวมราคาท่อน้ำเย็น ชั้น M				**480,538.67**		**159,187.60**	**639,726.27**	
	ในส่วน RISER								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	-	เมตร	95.00	-	30.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว	13.20	เมตร	140.00	1,848.00	45.00	594.00	2,442.00	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	190.00	-	60.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	226.67	-	70.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว	-	เมตร	283.33	-	95.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 1/2 นิ้ว	-	เมตร	450.00	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 3 นิ้ว	-	เมตร	588.33	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 4 นิ้ว	-	เมตร	838.33	-	280.00	-	-	สืบราคา, ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขนาดท่อ 6 นิ้ว	7.70	เมตร	1,478.33	11,383.17	500.00	3,850.00	15,233.17	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 8 นิ้ว	8.25	เมตร	2,216.67	18,287.50	800.00	6,600.00	24,887.50	สืบราคา, ว135
	Fitting	1.00	เหมา	12,607.47	12,607.47	3,782.24	3,782.24	16,389.71	ว135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	6,303.73	6,303.73	1,891.12	1,891.12	8,194.85	ว135
	รวมราคาท่อน้ำเย็น ในส่วน RISER				**50,429.87**		**16,717.36**	**67,147.23**	
	รวมรายการที่ 5.1.1 ท่อน้ำเย็น				**734,259.12**		**241,188.95**	**975,448.07**	
5.1.2	**ฉนวนหุ้มท่อน้ำเย็น**								
	ชั้น 3								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	48.40	เมตร	163.93	7,934.43	32.00	1,548.80	9,483.23	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	196.72	-	36.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	240.44	-	49.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	273.22	-	55.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	10.34	เมตร	333.33	3,446.67	65.00	672.10	4,118.77	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 2 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	46.64	เมตร	426.23	19,879.34	84.00	3,917.76	23,797.10	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 3 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/2 นิ้ว	7.70	เมตร	743.17	5,722.40	123.00	947.10	6,669.50	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 4 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/2 นิ้ว	16.50	เมตร	972.68	16,049.18	128.00	2,112.00	18,161.18	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 6 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/2 นิ้ว	10.78	เมตร	1,273.22	13,725.36	180.00	1,940.40	15,665.76	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 8 นิ้ว ฉนวนหนา 2 นิ้ว	-	เมตร	1,445.00	-	283.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	26,702.95	26,702.95	8,010.89	8,010.89	34,713.84	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำเย็น ชั้น 3				**82,079.23**		**16,928.15**	**99,007.38**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 4								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	163.93	-	32.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	196.72	-	36.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	10.45	เมตร	240.44	2,512.57	49.00	512.05	3,024.62	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	273.22	-	55.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	27.50	เมตร	333.33	9,166.67	65.00	1,787.50	10,954.17	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 2 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	22.00	เมตร	426.23	9,377.05	84.00	1,848.00	11,225.05	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 3 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/2 นิ้ว	38.50	เมตร	743.17	28,612.02	123.00	4,735.50	33,347.52	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 4 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/2 นิ้ว	7.70	เมตร	972.68	7,489.62	128.00	985.60	8,475.22	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 6 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/2 นิ้ว	4.40	เมตร	1,273.22	5,602.19	180.00	792.00	6,394.19	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 8 นิ้ว ฉนวนหนา 2 นิ้ว	-	เมตร	1,445.00	-	283.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	25,104.05	25,104.05	7,531.22	7,531.22	32,635.27	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำเย็น ชั้น 4				**76,184.93**		**15,892.32**	**92,077.25**	
	ชั้น 5								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	163.93	-	32.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	196.72	-	36.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	240.44	-	49.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	26.40	เมตร	273.22	7,213.11	55.00	1,452.00	8,665.11	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	333.33	-	65.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 2 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	6.60	เมตร	426.23	2,813.11	84.00	554.40	3,367.51	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 3 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	743.17	-	123.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 4 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	972.68	-	128.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขนาดท่อ 6 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	1,273.22	-	180.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 8 นิ้ว ฉนวนหนา 2 นิ้ว	-	เมตร	1,445.00	-	283.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	4,010.49	4,010.49	1,203.15	1,203.15	5,213.64	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำเย็น ชั้น 5				**6,823.60**		**1,757.55**	**8,581.15**	
	ชั้น M								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	14.30	เมตร	163.93	2,344.26	32.00	457.60	2,801.86	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	196.72	-	36.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	240.44	-	49.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	273.22	-	55.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	333.33	-	65.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 2 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	17.60	เมตร	426.23	7,501.64	84.00	1,478.40	8,980.04	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 3 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	743.17	-	123.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 4 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/2 นิ้ว	111.10	เมตร	972.68	108,064.48	128.00	14,220.80	122,285.28	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 6 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/2 นิ้ว	14.30	เมตร	1,273.22	18,207.10	180.00	2,574.00	20,781.10	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 8 นิ้ว ฉนวนหนา 2 นิ้ว	79.75	เมตร	1,445.00	115,238.75	283.00	22,569.25	137,808.00	สืบราคา (เดิม)
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	100,542.49	100,542.49	30,162.75	30,162.75	130,705.24	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำเย็น ชั้น M				**349,554.46**		**71,005.20**	**420,559.66**	
	ในส่วน RISER								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	163.93	-	32.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	13.20	เมตร	196.72	2,596.72	36.00	475.20	3,071.92	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	240.44	-	49.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	273.22	-	55.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	333.33	-	65.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขนาดท่อ 2 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	426.23	-	84.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 3 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	743.17	-	123.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 4 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	972.68	-	128.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 6 นิ้ว ฉนวนหนา 1 1/2 นิ้ว	7.70	เมตร	1,273.22	9,803.83	180.00	1,386.00	11,189.83	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	ขนาดท่อ 8 นิ้ว ฉนวนหนา 2 นิ้ว	8.25	เมตร	1,445.00	11,921.25	283.00	2,334.75	14,256.00	สืบราคา (เดิม)
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	9,728.72	9,728.72	2,918.62	2,918.62	12,647.34	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำเย็น ในส่วน RISER				**31,453.80**		**6,639.37**	**38,093.17**	
	รวมรายการที่ 5.1.2 ฉนวนหุ้มท่อน้ำเย็น				**581,310.45**		**119,127.84**	**700,438.29**	
	รวมรายการที่ 5.1 งานท่อเหล็กดำ (Sch 40)				**1,315,569.57**		**360,316.79**	**1,675,886.36**	
5.2	**งานท่อน้ำยา (ท่อทองแดง)**								
5.2.1	**ท่อทองแดง**								
	ชั้น G								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว	-	เมตร	105.00	-	30.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว	-	เมตร	166.67	-	50.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว	-	เมตร	239.17	-	65.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	-	เมตร	295.00	-	80.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว	-	เมตร	385.83	-	110.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว	-	เมตร	533.33	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว	-	เมตร	752.50	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว	-	เมตร	961.67	-	255.00	-	-	สืบราคา, ว153
	Fitting	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาท่อทองแดง ชั้น G				-		-	-	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ชั้น 1								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว	11.00	เมตร	105.00	1,155.00	30.00	330.00	1,485.00	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว	11.00	เมตร	166.67	1,833.33	50.00	550.00	2,383.33	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว	-	เมตร	239.17	-	65.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	-	เมตร	295.00	-	80.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว	-	เมตร	385.83	-	110.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว	-	เมตร	533.33	-	150.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว	-	เมตร	752.50	-	200.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว	-	เมตร	961.67	-	255.00	-	-	สืบราคา, วว53
	Fitting	1.00	เหมา	1,494.17	1,494.17	448.25	448.25	1,942.42	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	597.67	597.67	179.30	179.30	776.97	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาท่อทองแดง ชั้น 1				**5,080.17**		**1,507.55**	**6,587.72**	
	ชั้น 2								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว	-	เมตร	105.00	-	30.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว	-	เมตร	166.67	-	50.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว	22.00	เมตร	239.17	5,261.67	65.00	1,430.00	6,691.67	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	-	เมตร	295.00	-	80.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว	55.00	เมตร	385.83	21,220.83	110.00	6,050.00	27,270.83	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว	22.00	เมตร	533.33	11,733.33	150.00	3,300.00	15,033.33	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว	-	เมตร	752.50	-	200.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว	55.00	เมตร	961.67	52,891.67	255.00	14,025.00	66,916.67	สืบราคา, วว53
	Fitting	1.00	เหมา	45,553.75	45,553.75	13,666.13	13,666.13	59,219.88	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	18,221.50	18,221.50	5,466.45	5,466.45	23,687.95	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาท่อทองแดง ชั้น 2				**154,882.75**		**43,937.58**	**198,820.33**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 3								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว	23.10	เมตร	105.00	2,425.50	30.00	693.00	3,118.50	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว	-	เมตร	166.67	-	50.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว	23.10	เมตร	239.17	5,524.75	65.00	1,501.50	7,026.25	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	-	เมตร	295.00	-	80.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว	-	เมตร	385.83	-	110.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว	-	เมตร	533.33	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว	-	เมตร	752.50	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว	-	เมตร	961.67	-	255.00	-	-	สืบราคา, ว153
	Fitting	1.00	เหมา	3,975.13	3,975.13	1,192.54	1,192.54	5,167.67	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	1,590.05	1,590.05	477.02	477.02	2,067.07	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาท่อทองแดง ชั้น 3				**13,515.43**		**3,864.06**	**17,379.49**	
	ชั้น 4								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว	24.75	เมตร	105.00	2,598.75	30.00	742.50	3,341.25	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว	-	เมตร	166.67	-	50.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว	34.10	เมตร	239.17	8,155.58	65.00	2,216.50	10,372.08	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	-	เมตร	295.00	-	80.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว	-	เมตร	385.83	-	110.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว	9.35	เมตร	533.33	4,986.67	150.00	1,402.50	6,389.17	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว	-	เมตร	752.50	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว	-	เมตร	961.67	-	255.00	-	-	สืบราคา, ว153
	Fitting	1.00	เหมา	7,870.50	7,870.50	2,361.15	2,361.15	10,231.65	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	3,148.20	3,148.20	944.46	944.46	4,092.66	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาท่อทองแดง ชั้น 4				**26,759.70**		**7,667.11**	**34,426.81**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 5								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว	-	เมตร	105.00	-	30.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว	-	เมตร	166.67	-	50.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว	-	เมตร	239.17	-	65.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	-	เมตร	295.00	-	80.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว	-	เมตร	385.83	-	110.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว	-	เมตร	533.33	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว	-	เมตร	752.50	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว	-	เมตร	961.67	-	255.00	-	-	สืบราคา, ว153
	Fitting	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาท่อทองแดง ชั้น 5				-		-	-	
	ชั้น M								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว	18.37	เมตร	105.00	1,928.85	30.00	551.10	2,479.95	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว	29.70	เมตร	166.67	4,950.00	50.00	1,485.00	6,435.00	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว	18.37	เมตร	239.17	4,393.49	65.00	1,194.05	5,587.54	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	4.95	เมตร	295.00	1,460.25	80.00	396.00	1,856.25	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว	24.75	เมตร	385.83	9,549.38	110.00	2,722.50	12,271.88	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว	-	เมตร	533.33	-	150.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว	-	เมตร	752.50	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว	-	เมตร	961.67	-	255.00	-	-	สืบราคา, ว153
	Fitting	1.00	เหมา	11,140.99	11,140.99	3,342.30	3,342.30	14,483.29	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	4,456.39	4,456.39	1,336.92	1,336.92	5,793.31	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาท่อทองแดง ชั้น M				**37,879.35**		**11,027.87**	**48,907.22**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ในส่วน RISER								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว	11.00	เมตร	105.00	1,155.00	30.00	330.00	1,485.00	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว	7.70	เมตร	166.67	1,283.33	50.00	385.00	1,668.33	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว	27.50	เมตร	239.17	6,577.08	65.00	1,787.50	8,364.58	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	-	เมตร	295.00	-	80.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว	7.70	เมตร	385.83	2,970.92	110.00	847.00	3,817.92	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว	16.50	เมตร	533.33	8,800.00	150.00	2,475.00	11,275.00	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว	-	เมตร	752.50	-	200.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว	-	เมตร	961.67	-	255.00	-	-	สืบราคา, ว153
	Fitting	1.00	เหมา	10,393.17	10,393.17	3,117.95	3,117.95	13,511.12	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	4,157.27	4,157.27	1,247.18	1,247.18	5,404.45	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาท่อทองแดง ในส่วน RISER				**35,336.77**		**10,189.63**	**45,526.40**	
	รวมรายการที่ 5.2.1 ท่อทองแดง				**273,454.17**		**78,193.80**	**351,647.97**	
5.2.2	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา								
	ชั้น G								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	65.57	-	15.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	71.04	-	15.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	76.50	-	16.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	81.97	-	18.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	87.43	-	20.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	103.83	-	25.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	114.75	-	25.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	153.01	-	35.00	-	-	สืบราคา, ว153
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำยา ชั้น G				-		-	-	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 1								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	11.00	เมตร	65.57	721.31	15.00	165.00	886.31	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	11.00	เมตร	71.04	781.42	15.00	165.00	946.42	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	76.50	-	16.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	81.97	-	18.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	87.43	-	20.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	103.83	-	25.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	114.75	-	25.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	153.01	-	35.00	-	-	สืบราคา, วว53
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	601.09	601.09	180.33	180.33	781.42	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำยา ชั้น 1				**1,502.73**		**330.00**	**1,832.73**	
	ชั้น 2								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	65.57	-	15.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	71.04	-	15.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	22.00	เมตร	76.50	1,683.06	16.00	352.00	2,035.06	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	81.97	-	18.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	55.00	เมตร	87.43	4,808.74	20.00	1,100.00	5,908.74	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	22.00	เมตร	103.83	2,284.15	25.00	550.00	2,834.15	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	114.75	-	25.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	55.00	เมตร	153.01	8,415.30	35.00	1,925.00	10,340.30	สืบราคา, วว53
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	6,876.50	6,876.50	2,062.95	2,062.95	8,939.45	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำยา ชั้น 2				**17,191.25**		**3,927.00**	**21,118.25**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนบางสื่นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 3								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	23.10	เมตร	65.57	1,514.75	15.00	346.50	1,861.25	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	71.04	-	15.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	23.10	เมตร	76.50	1,767.21	16.00	369.60	2,136.81	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	81.97	-	18.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	87.43	-	20.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	103.83	-	25.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	114.75	-	25.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	153.01	-	35.00	-	-	สืบราคา, ว153
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	1,312.78	1,312.78	393.83	393.83	1,706.61	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำยา ชั้น 3				**3,281.96**		**716.10**	**3,998.06**	
	ชั้น 4								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	24.75	เมตร	65.57	1,622.95	15.00	371.25	1,994.20	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	71.04	-	15.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	34.10	เมตร	76.50	2,608.74	16.00	545.60	3,154.34	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	81.97	-	18.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	87.43	-	20.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	9.35	เมตร	103.83	970.77	25.00	233.75	1,204.52	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	114.75	-	25.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	153.01	-	35.00	-	-	สืบราคา, ว153
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	2,080.98	2,080.98	624.29	624.29	2,705.27	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำยา ชั้น 4				**5,202.46**		**1,150.60**	**6,353.06**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 5								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	65.57	-	15.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	71.04	-	15.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	76.50	-	16.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	81.97	-	18.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	87.43	-	20.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	103.83	-	25.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	114.75	-	25.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	153.01	-	35.00	-	-	สืบราคา, วว53
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำยา ชั้น 5				-		-	-	
	ชั้น M								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	18.37	เมตร	65.57	1,204.59	15.00	275.55	1,480.14	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	29.70	เมตร	71.04	2,109.84	15.00	445.50	2,555.34	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	18.37	เมตร	76.50	1,405.36	16.00	293.92	1,699.28	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	4.95	เมตร	81.97	405.74	18.00	89.10	494.84	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	24.75	เมตร	87.43	2,163.93	20.00	495.00	2,658.93	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	103.83	-	25.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	114.75	-	25.00	-	-	สืบราคา, วว53
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	153.01	-	35.00	-	-	สืบราคา, วว53
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	2,915.78	2,915.78	874.73	874.73	3,790.51	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำยา ชั้น M				**7,289.46**		**1,599.07**	**8,888.53**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ในส่วน RISER								
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	11.00	เมตร	65.57	721.31	15.00	165.00	886.31	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	7.70	เมตร	71.04	546.99	15.00	115.50	662.49	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	27.50	เมตร	76.50	2,103.83	16.00	440.00	2,543.83	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	81.97	-	18.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	7.70	เมตร	87.43	673.22	20.00	154.00	827.22	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 1/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	16.50	เมตร	103.83	1,713.11	25.00	412.50	2,125.61	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 3/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	114.75	-	25.00	-	-	สืบราคา, ว153
	ขนาดท่อ 1 5/8 นิ้ว ฉนวนหนา 3/4 นิ้ว	-	เมตร	153.01	-	35.00	-	-	สืบราคา, ว153
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	2,303.38	2,303.38	691.01	691.01	2,994.39	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำยา ในส่วน RISER				**5,758.46**		**1,287.00**	**7,045.46**	
	รวมรายการที่ 5.2.2 ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา				**56,316.83**		**13,836.91**	**70,153.74**	
	รวมรายการที่ 5.2 งานท่อน้ำยา (ท่อทองแดง)				**329,771.00**		**92,030.71**	**421,801.71**	
5.3	งานท่อน้ำทิ้ง								
5.3.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ชั้น BS-M								
	ชั้น G								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	-	เมตร	62.65	-	35.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว	-	เมตร	93.25	-	50.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	119.85	-	70.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	138.04	-	80.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว	-	เมตร	194.31	-	110.00	-	-	พณ.,ว135
	Fitting	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	ว135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	ว135
	รวมราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ชั้น BS-M ชั้น G				-		-	-	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 1								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	38.50	เมตร	62.65	2,411.83	35.00	1,347.50	3,759.33	พณ.,วิ135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว	-	เมตร	93.25	-	50.00	-	-	พณ.,วิ135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	119.85	-	70.00	-	-	พณ.,วิ135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	138.04	-	80.00	-	-	พณ.,วิ135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว	-	เมตร	194.31	-	110.00	-	-	พณ.,วิ135
	Fitting	1.00	เหมา	1,205.92	1,205.92	361.78	361.78	1,567.70	วิ135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	482.37	482.37	144.71	144.71	627.08	วิ135
	รวมราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ชั้น BS-M ชั้น 1				**4,100.12**		**1,853.99**	**5,954.11**	
	ชั้น 2								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	-	เมตร	62.65	-	35.00	-	-	พณ.,วิ135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว	-	เมตร	93.25	-	50.00	-	-	พณ.,วิ135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	119.85	-	70.00	-	-	พณ.,วิ135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	138.04	-	80.00	-	-	พณ.,วิ135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว	-	เมตร	194.31	-	110.00	-	-	พณ.,วิ135
	Fitting	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	วิ135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	วิ135
	รวมราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ชั้น BS-M ชั้น 2				-		-	-	
	ชั้น 3								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	26.40	เมตร	62.65	1,653.83	35.00	924.00	2,577.83	พณ.,วิ135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว	-	เมตร	93.25	-	50.00	-	-	พณ.,วิ135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว	9.90	เมตร	119.85	1,186.52	70.00	693.00	1,879.52	พณ.,วิ135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว	2.20	เมตร	138.04	303.69	80.00	176.00	479.69	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว	23.43	เมตร	194.31	4,552.68	110.00	2,577.30	7,129.98	พณ.,ว135
	Fitting	1.00	เหมา	3,848.36	3,848.36	1,154.51	1,154.51	5,002.87	ว135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	1,539.34	1,539.34	461.80	461.80	2,001.14	ว135
	รวมราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ชั้น BS-M ชั้น 3				**13,084.42**		**5,986.61**	**19,071.03**	
	ชั้น 4								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	17.60	เมตร	62.65	1,102.55	35.00	616.00	1,718.55	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว	5.50	เมตร	93.25	512.85	50.00	275.00	787.85	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว	39.71	เมตร	119.85	4,759.24	70.00	2,779.70	7,538.94	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว	3.96	เมตร	138.04	546.64	80.00	316.80	863.44	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว	27.50	เมตร	194.31	5,343.53	110.00	3,025.00	8,368.53	พณ.,ว135
	Fitting	1.00	เหมา	6,132.41	6,132.41	1,839.72	1,839.72	7,972.13	ว135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	2,452.96	2,452.96	735.89	735.89	3,188.85	ว135
	รวมราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ชั้น BS-M ชั้น 4				**20,850.18**		**9,588.11**	**30,438.29**	
	ชั้น 5								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	-	เมตร	62.65	-	35.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว	-	เมตร	93.25	-	50.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว	28.60	เมตร	119.85	3,427.71	70.00	2,002.00	5,429.71	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว	3.85	เมตร	138.04	531.45	80.00	308.00	839.45	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว	-	เมตร	194.31	-	110.00	-	-	พณ.,ว135
	Fitting	1.00	เหมา	1,979.58	1,979.58	593.87	593.87	2,573.45	ว135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	791.83	791.83	237.55	237.55	1,029.38	ว135
	รวมราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ชั้น BS-M ชั้น 5				**6,730.57**		**3,141.42**	**9,871.99**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ชั้น M								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	2.20	เมตร	62.65	137.82	35.00	77.00	214.82	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว	1.10	เมตร	93.25	102.57	50.00	55.00	157.57	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว	10.45	เมตร	119.85	1,252.43	70.00	731.50	1,983.93	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว	17.60	เมตร	138.04	2,429.50	80.00	1,408.00	3,837.50	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว	35.75	เมตร	194.31	6,946.58	110.00	3,932.50	10,879.08	พณ.,ว135
	Fitting	1.00	เหมา	5,434.45	5,434.45	1,630.34	1,630.34	7,064.79	ว135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	2,173.78	2,173.78	652.13	652.13	2,825.91	ว135
	รวมราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ชั้น BS-M ชั้น M				18,477.13		8,486.47	26,963.60	
	ในส่วน RISER								
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว	16.50	เมตร	194.31	3,206.12	110.00	1,815.00	5,021.12	พณ.,ว135
	ขนาดท่อ 3 นิ้ว	22.00	เมตร	311.53	6,853.55	175.00	3,850.00	10,703.55	พณ.,ว135
	Fitting	1.00	เหมา	5,029.84	5,029.84	1,508.95	1,508.95	6,538.79	ว135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	2,011.93	2,011.93	603.58	603.58	2,615.51	ว135
	รวมราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ชั้น BS-M ในส่วน RISER				17,101.44		7,777.53	24,878.97	
	รวมรายการที่ 5.3.1 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ชั้น BS-M				80,343.86		36,834.13	117,177.99	
5.3.2	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง								
	ชั้น G								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	57.38	-	14.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	65.57	-	16.00	-	-	สืบราคา, ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	76.50	-	18.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	81.97	-	20.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	114.75	-	25.00	-	-	สืบราคา, ว135
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ชั้น G				-		-	-	
	ชั้น 1								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	38.50	เมตร	57.38	2,209.02	14.00	539.00	2,748.02	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	65.57	-	16.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	76.50	-	18.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	81.97	-	20.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	114.75	-	25.00	-	-	สืบราคา, ว135
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	883.61	883.61	265.08	265.08	1,148.69	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ชั้น 1				**3,092.63**		**804.08**	**3,896.71**	
	ชั้น 2								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	57.38	-	14.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	65.57	-	16.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	76.50	-	18.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	81.97	-	20.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	114.75	-	25.00	-	-	สืบราคา, ว135
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ชั้น 2				-		-	-	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 3								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	26.40	เมตร	57.38	1,514.75	14.00	369.60	1,884.35	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	65.57	-	16.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	9.90	เมตร	76.50	757.38	18.00	178.20	935.58	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	2.20	เมตร	81.97	180.33	20.00	44.00	224.33	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	23.43	เมตร	114.75	2,688.69	25.00	585.75	3,274.44	สืบราคา, ว135
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	2,056.46	2,056.46	616.94	616.94	2,673.40	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ชั้น 3				**7,197.61**		**1,794.49**	**8,992.10**	
	ชั้น 4								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	17.60	เมตร	57.38	1,009.84	14.00	246.40	1,256.24	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	5.50	เมตร	65.57	360.66	16.00	88.00	448.66	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	39.71	เมตร	76.50	3,037.92	18.00	714.78	3,752.70	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	3.96	เมตร	81.97	324.59	20.00	79.20	403.79	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	27.50	เมตร	114.75	3,155.74	25.00	687.50	3,843.24	สืบราคา, ว135
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	3,155.50	3,155.50	946.65	946.65	4,102.15	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ชั้น 4				**11,044.25**		**2,762.53**	**13,806.78**	
	ชั้น 5								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	57.38	-	14.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	65.57	-	16.00	-	-	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	28.60	เมตร	76.50	2,187.98	18.00	514.80	2,702.78	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	3.85	เมตร	81.97	315.57	20.00	77.00	392.57	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	-	เมตร	114.75	-	25.00	-	-	สืบราคา, ว135
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	1,001.42	1,001.42	300.43	300.43	1,301.85	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ชั้น 5				**3,504.97**		**892.23**	**4,397.20**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น M								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	2.20	เมตร	57.38	126.23	14.00	30.80	157.03	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	1.10	เมตร	65.57	72.13	16.00	17.60	89.73	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	10.45	เมตร	76.50	799.45	18.00	188.10	987.55	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	17.60	เมตร	81.97	1,442.62	20.00	352.00	1,794.62	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	35.75	เมตร	114.75	4,102.46	25.00	893.75	4,996.21	สืบราคา, ว135
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	2,617.16	2,617.16	785.15	785.15	3,402.31	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ชั้น M				**9,160.05**		**2,267.40**	**11,427.45**	
	ในส่วน RISER								
	ขนาดท่อ 2 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	16.50	เมตร	114.75	1,893.44	25.00	412.50	2,305.94	สืบราคา, ว135
	ขนาดท่อ 3 นิ้ว ฉนวนหนา 1/2 นิ้ว	22.00	เมตร	185.79	4,087.43	30.00	660.00	4,747.43	สืบราคา, ว135
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	2,392.35	2,392.35	717.71	717.71	3,110.06	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ในส่วน RISER				**8,373.22**		**1,790.21**	**10,163.43**	
	รวมรายการที่ 5.3.2 ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง				**42,372.73**		**10,310.94**	**52,683.67**	
	รวมรายการที่ 5.3 งานท่อน้ำทิ้ง				**122,716.59**		**47,145.07**	**169,861.66**	
5.4	งานวาล์วและอุปกรณ์								
	ชั้น 3								
5.4.1	Gate Valve								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	4.00	ชุด	880.00	3,520.00	150.00	600.00	4,120.00	พณ., ว135
	ขนาด 1 นิ้ว	-	ชุด	1,316.00	-	200.00	-	-	พณ., ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	1,984.00	-	250.00	-	-	พณ., ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	ชุด	2,610.00	-	300.00	-	-	พณ., ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4.2	Butterfly Valve								
	ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	2,057.00	4,114.00	400.00	800.00	4,914.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	500.00	2,000.00	11,200.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	4.00	ชุด	3,950.00	15,800.00	600.00	2,400.00	18,200.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	18,980.00	-	800.00	-	-	พณ., ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	25,790.00	51,580.00	1,200.00	2,400.00	53,980.00	พณ., ว135
	ขนาด 8 นิ้ว	-	ชุด	38,890.00	-	1,500.00	-	-	พณ., ว135
5.4.3	2 Way Modulating Control Valve								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	2,502.00	2,502.00	150.00	150.00	2,652.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	17,569.00	-	250.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว		ชุด	18,133.60	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	26,157.40	26,157.40	400.00	400.00	26,557.40	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	30,780.00	61,560.00	500.00	1,000.00	62,560.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	36,180.00	72,360.00	600.00	1,200.00	73,560.00	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.4	Strainer								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	636.85	636.85	150.00	150.00	786.85	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 นิ้ว	-	ชุด	1,014.78	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	2,075.76	-	250.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	ชุด	5,400.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	7,020.00	7,020.00	400.00	400.00	7,420.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	7,922.80	15,845.60	500.00	1,000.00	16,845.60	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	11,430.72	22,861.44	600.00	1,200.00	24,061.44	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	14,472.00	-	800.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	13,400.00	-	1,200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4.5	Balancing Valve								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	2,237.00	2,237.00	150.00	150.00	2,387.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	2,865.00	-	250.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	ชุด	10,800.00	-	500.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	35,860.00	35,860.00	1,200.00	1,200.00	37,060.00	สืบราคา, ว135
5.4.6	Flexible Connector								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	2.00	ชุด	2,833.92	5,667.84	45.00	90.00	5,757.84	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 นิ้ว	-	ชุด	2,974.32	-	50.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	3,918.24	-	60.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	ชุด	5,942.00	-	75.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	4,514.00	9,028.00	100.00	200.00	9,228.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	4,147.00	16,588.00	125.00	500.00	17,088.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	4.00	ชุด	4,978.00	19,912.00	150.00	600.00	20,512.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	7,344.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	11,286.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.7	Pressure Regulating Valve								
	ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	100,440.00	-	800.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.8	เกจห์วัดความดัน (Pressure Gauge)	-	ชุด	2,700.00	-		-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.9	เทอร์โมมิเตอร์ (Thermometer)	6.00	ชุด	1,058.00	6,348.00		-	6,348.00	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.10	สวิตช์วัดการไหล (Flow Switch)		ชุด	3,240.00	-		-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.11	วาล์วระบายอากาศอัตโนมัติ (Automatic Air Vent)	-	ชุด	1,296.00	-		-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.12	ชุดเครื่องมือวัดความดันและอุณหภูมิ (P/T Port)	5.00	ชุด	864.00	4,320.00	259.00	1,295.00	5,615.00	สืบราคา (เดิม)
5.4.13	เทอโมสตัส	-	ชุด	1,296.00	-	8,100.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
5.4.14	Chemical Feeder Tank 200 ลิตร	-	ชุด	27,000.00	-	4,860.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
5.4.15	Open Type Expansion Tank 1,000 ลิตร	-	ชุด	16,200.00	-	4,500.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคางานวาล์วและอุปกรณ์ ชั้น 3				**393,118.13**		**17,735.00**	**410,853.13**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนบางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 4								
5.4.1	Gate Valve								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	880.00	-	150.00	-	-	พณ., ว135
	ขนาด 1 นิ้ว	-	ชุด	1,316.00	-	200.00	-	-	พณ., ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	4.00	ชุด	1,984.00	7,936.00	250.00	1,000.00	8,936.00	พณ., ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	ชุด	2,610.00	-	300.00	-	-	พณ., ว135
5.4.2	Butterfly Valve								
	ขนาด 2 นิ้ว	6.00	ชุด	2,057.00	12,342.00	400.00	2,400.00	14,742.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	500.00	2,000.00	11,200.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	3,950.00	-	600.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	18,980.00	-	800.00	-	-	พณ., ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	25,790.00	51,580.00	1,200.00	2,400.00	53,980.00	พณ., ว135
	ขนาด 8 นิ้ว	-	ชุด	38,890.00	-	1,500.00	-	-	พณ., ว135
5.4.3	2 Way Modulating Control Valve								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	2,502.00	-	150.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	17,569.00	17,569.00	250.00	250.00	17,819.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	ชุด	18,133.60	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ชุด	26,157.40	78,472.20	400.00	1,200.00	79,672.20	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	30,780.00	61,560.00	500.00	1,000.00	62,560.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	36,180.00	-	600.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4.4	Strainer								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	636.85	-	150.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 นิ้ว	1.00	ชุด	1,014.78	1,014.78	200.00	200.00	1,214.78	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	2,075.76	-	250.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	ชุด	5,400.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ชุด	7,020.00	21,060.00	400.00	1,200.00	22,260.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	7,922.80	15,845.60	500.00	1,000.00	16,845.60	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	11,430.72	-	600.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	14,472.00	-	800.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	13,400.00	-	1,200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.5	Balancing Valve								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	2,237.00	-	150.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	2,865.00	2,865.00	250.00	250.00	3,115.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	ชุด	10,800.00	-	500.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	35,860.00	35,860.00	1,200.00	1,200.00	37,060.00	สืบราคา, ว135
5.4.6	Flexible Connector								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	2,833.92	-	45.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 นิ้ว	-	ชุด	2,974.32	-	50.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	2.00	ชุด	3,918.24	7,836.48	60.00	120.00	7,956.48	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	ชุด	5,942.00	-	75.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 นิ้ว	6.00	ชุด	4,514.00	27,084.00	100.00	600.00	27,684.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	4,147.00	16,588.00	125.00	500.00	17,088.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	4,978.00	-	150.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	7,344.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	11,286.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.4.7	Pressure Regulating Valve								
	ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	100,440.00	-	800.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.8	เกจท์วัดความดัน (Pressure Gauge)	-	ชุด	2,700.00	-		-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.9	เทอร์โมมิเตอร์ (Thermometer)	-	ชุด	1,058.00	-		-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.10	สวิตช์วัดการไหล (Flow Switch)	-	ชุด	3,240.00	-		-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.11	วาล์วระบายอากาศอัตโนมัติ (Automatic Air Vent)	-	ชุด	1,296.00	-		-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.12	ชุดเครื่องมือวัดความดันและอุณหภูมิ (P/T Port)	5.00	ชุด	864.00	4,320.00	259.00	1,295.00	5,615.00	สืบราคา (เดิม)
5.4.13	เทอโมสตัส	-	ชุด	1,296.00	-	8,100.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
5.4.14	Chemical Feeder Tank 200 ลิตร	-	ชุด	27,000.00	-	4,860.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
5.4.15	Open Type Expansion Tank 1,000 ลิตร	-	ชุด	16,200.00	-	4,500.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคางานวาล์วและอุปกรณ์ ชั้น 4				**371,133.06**		**16,615.00**	**387,748.06**	
	ชั้น 5								
5.4.1	Gate Valve								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	880.00	-	150.00	-	-	พณ., ว135
	ขนาด 1 นิ้ว	-	ชุด	1,316.00	-	200.00	-	-	พณ., ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	1,984.00	-	250.00	-	-	พณ., ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	2,610.00	10,440.00	300.00	1,200.00	11,640.00	พณ., ว135
5.4.2	Butterfly Valve								
	ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	2,057.00	-	400.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	500.00	1,000.00	5,600.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	3,950.00	-	600.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	18,980.00	-	800.00	-	-	พณ., ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	25,790.00	-	1,200.00	-	-	พณ., ว135
	ขนาด 8 นิ้ว	-	ชุด	38,890.00	-	1,500.00	-	-	พณ., ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4.3	2 Way Modulating Control Valve								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	2,502.00	-	150.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	17,569.00	-	250.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	18,133.60	36,267.20	300.00	600.00	36,867.20	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	26,157.40	-	400.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	ชุด	30,780.00	-	500.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	36,180.00	-	600.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.4	Strainer								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	636.85	-	150.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 นิ้ว	-	ชุด	1,014.78	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	2,075.76	-	250.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	5,400.00	10,800.00	300.00	600.00	11,400.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	7,020.00	-	400.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	ชุด	7,922.80	-	500.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	11,430.72	-	600.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	14,472.00	-	800.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	13,400.00	-	1,200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.5	Balancing Valve								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	2,237.00	-	150.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	2,865.00	-	250.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	10,800.00	10,800.00	500.00	500.00	11,300.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	35,860.00	-	1,200.00	-	-	สืบราคา, ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนบางลิ่นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4.6	Flexible Connector								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	2,833.92	-	45.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 นิ้ว	-	ชุด	2,974.32	-	50.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	3,918.24	-	60.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	5,942.00	23,768.00	75.00	300.00	24,068.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	4,514.00	-	100.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	ชุด	4,147.00	-	125.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	4,978.00	-	150.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	7,344.00	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	11,286.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.7	Pressure Regulating Valve								
	ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	100,440.00	-	800.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.8	เกจท์วัดความดัน (Pressure Gauge)	-	ชุด	2,700.00	-		-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.9	เทอร์โมมิเตอร์ (Thermometer)	-	ชุด	1,058.00	-		-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.10	สวิตช์วัดการไหล (Flow Switch)	-	ชุด	3,240.00	-		-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.11	วาล์วระบายอากาศอัตโนมัติ (Automatic Air Vent)	-	ชุด	1,296.00	-		-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.12	ชุดเครื่องมือวัดความดันและอุณหภูมิ (P/T Port)	-	ชุด	864.00	-	259.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
5.4.13	เทอโมสตัส	-	ชุด	1,296.00	-	8,100.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
5.4.14	Chemical Feeder Tank 200 ลิตร	-	ชุด	27,000.00	-	4,860.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
5.4.15	Open Type Expansion Tank 1,000 ลิตร	-	ชุด	16,200.00	-	4,500.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคางานวาล์วและอุปกรณ์ ชั้น 5				**96,675.20**		**4,200.00**	**100,875.20**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนบางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น M								
5.4.1	Gate Valve								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	2.00	ชุด	880.00	1,760.00	150.00	300.00	2,060.00	พณ., ว135
	ขนาด 1 นิ้ว	-	ชุด	1,316.00	-	200.00	-	-	พณ., ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	1,984.00	-	250.00	-	-	พณ., ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	ชุด	2,610.00	-	300.00	-	-	พณ., ว135
5.4.2	Butterfly Valve	-							
	ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	2,057.00	-	400.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	ชุด	2,300.00	-	500.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	3,950.00	-	600.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 4 นิ้ว	22.00	ชุด	18,980.00	417,560.00	800.00	17,600.00	435,160.00	พณ., ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	25,790.00	-	1,200.00	-	-	พณ., ว135
	ขนาด 8 นิ้ว	-	ชุด	38,890.00	-	1,500.00	-	-	พณ., ว135
5.4.3	Check Valve								
	ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	9,170.00	417,560.00	800.00	17,600.00	435,160.00	พณ., ว135
5.4.4	2 Way Modulating Control Valve								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	2,502.00	-	150.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	17,569.00	-	250.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	ชุด	18,133.60	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	26,157.40	-	400.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	30,780.00	61,560.00	500.00	1,000.00	62,560.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	36,180.00	-	600.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	49,000.00	98,000.00	800.00	1,600.00	99,600.00	สืบราคา (เดิม), ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4.5	Strainer								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	636.85	-	150.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 นิ้ว	-	ชุด	1,014.78	-	200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	2,075.76	-	250.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	ชุด	5,400.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	7,020.00	-	400.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	7,922.80	15,845.60	500.00	1,000.00	16,845.60	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	11,430.72	-	600.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 4 นิ้ว	8.00	ชุด	14,472.00	115,776.00	800.00	6,400.00	122,176.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	13,400.00	-	1,200.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.6	Balancing Valve								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	2,237.00	-	150.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	2,865.00	-	250.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	ชุด	10,800.00	-	500.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 4 นิ้ว	6.00	ชุด	18,580.00	111,480.00	800.00	4,800.00	116,280.00	สืบราคา, ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	35,860.00	-	1,200.00	-	-	สืบราคา, ว135
5.4.7	Flexible Connector								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	2,833.92	-	45.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 นิ้ว	-	ชุด	2,974.32	-	50.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	ชุด	3,918.24	-	60.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	ชุด	5,942.00	-	75.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	4,514.00	-	100.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 2 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	4,147.00	16,588.00	125.00	500.00	17,088.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	4,978.00	-	150.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 4 นิ้ว	16.00	ชุด	7,344.00	117,504.00	200.00	3,200.00	120,704.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	11,286.00	-	300.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4.8	Pressure Regulating Valve								
	ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	100,440.00	100,440.00	800.00	800.00	101,240.00	สืบราคา (เดิม), ว135
5.4.9	เกจท์วัดความดัน (Pressure Gauge)	12.00	ชุด	2,700.00	32,400.00	226.00	2,712.00	35,112.00	สืบราคา (เดิม)
5.4.10	เทอร์โมมิเตอร์ (Thermometer)	6.00	ชุด	1,058.00	6,348.00	317.00	1,902.00	8,250.00	สืบราคา (เดิม)
5.4.11	สวิตช์วัดการไหล (Flow Switch)	3.00	ชุด	3,240.00	9,720.00	810.00	2,430.00	12,150.00	สืบราคา (เดิม)
5.4.12	วาล์วระบายอากาศอัตโนมัติ (Automatic Air Vent)	4.00	ชุด	1,296.00	5,184.00	388.00	1,552.00	6,736.00	สืบราคา (เดิม)
5.4.13	ชุดเครื่องมือวัดความดันและอุณหภูมิ (P/T Port)	8.00	ชุด	864.00	6,912.00	259.00	2,072.00	8,984.00	สืบราคา (เดิม)
5.4.14	เทอโมสตัส	3.00	ชุด	1,296.00	3,888.00	8,100.00	24,300.00	28,188.00	สืบราคา (เดิม)
5.4.15	Chemical Feeder Tank 200 ลิตร (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ตามแบบจนครบถ้วน)	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00	4,860.00	4,860.00	31,860.00	สืบราคา (เดิม)
5.4.16	Open Type Expansion Tank 1,000 ลิตร (ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ตามแบบจนครบถ้วน)	1.00	ชุด	16,200.00	16,200.00	4,500.00	4,500.00	20,700.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคางานวาล์วและอุปกรณ์ ชั้น M				**1,581,725.60**		**99,128.00**	**1,680,853.60**	
	รวมรายการที่ 5.4 งานวาล์วและอุปกรณ์				**2,442,651.99**		**137,678.00**	**2,580,329.99**	
5.5	**งานท่อลม**								
5.5.1	**แผ่นเหล็กอาบสังกะสี**								
	ชั้น G								
	เบอร์ 26	-	ตร.ฟ.	14.00	-	18.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 24	-	ตร.ฟ.	18.00	-	24.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 22	-	ตร.ฟ.	21.00	-	25.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 20	450.00	ตร.ฟ.	28.00	12,600.00	30.00	13,500.00	26,100.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 18	-	ตร.ฟ.	34.00	-	35.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	อุปกรณ์แขวนท่อ	1.00	เหมา	5,040.00	5,040.00	1,512.00	1,512.00	6,552.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาแผ่นเหล็กอาบสังกะสี ชั้น G				**17,640.00**		**15,012.00**	**32,652.00**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ชั้น 1								
	เบอร์ 26	-	ตร.ฟ.	14.00	-	18.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 24	-	ตร.ฟ.	18.00	-	24.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 22	-	ตร.ฟ.	21.00	-	25.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 20	450.00	ตร.ฟ.	28.00	12,600.00	30.00	13,500.00	26,100.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 18	-	ตร.ฟ.	34.00	-	35.00	-	-	สืบราคา (เดิม), ว135
	อุปกรณ์แขวนท่อ	1.00	เหมา	5,040.00	5,040.00	1,512.00	1,512.00	6,552.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาแผ่นเหล็กอาบสังกะสี ชั้น 1				17,640.00		15,012.00	32,652.00	
	ชั้น 2								
	เบอร์ 26	190.00	ตร.ฟ.	14.00	2,660.00	18.00	3,420.00	6,080.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 24	324.00	ตร.ฟ.	18.00	5,832.00	24.00	7,776.00	13,608.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 22	148.00	ตร.ฟ.	21.00	3,108.00	25.00	3,700.00	6,808.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 20	109.00	ตร.ฟ.	28.00	3,052.00	30.00	3,270.00	6,322.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 18	218.00	ตร.ฟ.	34.00	7,412.00	35.00	7,630.00	15,042.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	อุปกรณ์แขวนท่อ	1.00	เหมา	8,825.60	8,825.60	2,647.68	2,647.68	11,473.28	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาแผ่นเหล็กอาบสังกะสี ชั้น 2				30,889.60		28,443.68	59,333.28	
	ชั้น 3								
	เบอร์ 26	1,618.00	ตร.ฟ.	14.00	22,652.00	18.00	29,124.00	51,776.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 24	3,074.00	ตร.ฟ.	18.00	55,332.00	24.00	73,776.00	129,108.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 22	1,405.00	ตร.ฟ.	21.00	29,505.00	25.00	35,125.00	64,630.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 20	1,036.00	ตร.ฟ.	28.00	29,008.00	30.00	31,080.00	60,088.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 18	2,071.00	ตร.ฟ.	34.00	70,414.00	35.00	72,485.00	142,899.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	อุปกรณ์แขวนท่อ	1.00	เหมา	82,764.40	82,764.40	24,829.32	24,829.32	107,593.72	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาแผ่นเหล็กอาบสังกะสี ชั้น 3				289,675.40		266,419.32	556,094.72	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ชั้น 4								
	เบอร์ 26	1,428.00	ตร.ฟ.	14.00	19,992.00	18.00	25,704.00	45,696.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 24	2,750.00	ตร.ฟ.	18.00	49,500.00	24.00	66,000.00	115,500.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 22	1,257.00	ตร.ฟ.	21.00	26,397.00	25.00	31,425.00	57,822.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 20	927.00	ตร.ฟ.	28.00	25,956.00	30.00	27,810.00	53,766.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 18	1,853.00	ตร.ฟ.	34.00	63,002.00	35.00	64,855.00	127,857.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	อุปกรณ์แขวนท่อ	1.00	เหมา	73,938.80	73,938.80	22,181.64	22,181.64	96,120.44	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาแผ่นเหล็กอาบสังกะสี ชั้น 4				258,785.80		237,975.64	496,761.44	
	ชั้น 5								
	เบอร์ 26	666.00	ตร.ฟ.	14.00	9,324.00	18.00	11,988.00	21,312.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 24	1,456.00	ตร.ฟ.	18.00	26,208.00	24.00	34,944.00	61,152.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 22	666.00	ตร.ฟ.	21.00	13,986.00	25.00	16,650.00	30,636.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 20	491.00	ตร.ฟ.	28.00	13,748.00	30.00	14,730.00	28,478.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 18	981.00	ตร.ฟ.	34.00	33,354.00	35.00	34,335.00	67,689.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	อุปกรณ์แขวนท่อ	1.00	เหมา	38,648.00	38,648.00	11,594.40	11,594.40	50,242.40	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาแผ่นเหล็กอาบสังกะสี ชั้น 5				135,268.00		124,241.40	259,509.40	
	ชั้น M								
	เบอร์ 26	1,523.00	ตร.ฟ.	14.00	21,322.00	18.00	27,414.00	48,736.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 24	2,912.00	ตร.ฟ.	18.00	52,416.00	24.00	69,888.00	122,304.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 22	1,331.00	ตร.ฟ.	21.00	27,951.00	25.00	33,275.00	61,226.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 20	982.00	ตร.ฟ.	28.00	27,496.00	30.00	29,460.00	56,956.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	เบอร์ 18	1,962.00	ตร.ฟ.	34.00	66,708.00	35.00	68,670.00	135,378.00	สืบราคา (เดิม), ว135
	อุปกรณ์แขวนท่อ	1.00	เหมา	78,357.20	78,357.20	23,507.16	23,507.16	101,864.36	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาแผ่นเหล็กอาบสังกะสี ชั้น M				274,250.20		252,214.16	526,464.36	
	รวมรายการที่ 5.5.1 แผ่นเหล็กอาบสังกะสี				1,024,149.00		939,318.20	1,963,467.20	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.5.2	ท่อ พี.วี.ซี ชั้นคุณภาพ 5								
	ชั้น 3								
	ขนาด 4 นิ้ว	-	เมตร	91.75	-	100.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	1.20	เมตร	196.10	235.32	200.00	240.00	475.32	พณ.,ว135
	ขนาด 8 นิ้ว	-	เมตร	293.25	-	320.00	-	-	พณ.,ว135
	Fitting	1.00	เหมา	94.13	94.13	28.24	28.24	122.37	ว135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	47.06	47.06	14.12	14.12	61.18	ว135
	รวมราคาท่อ พี.วี.ซี ชั้นคุณภาพ 5 ชั้น 3				**376.51**		**282.36**	**658.87**	
	ชั้น 4								
	ขนาด 4 นิ้ว	-	เมตร	91.75	-	100.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	-	เมตร	196.10	-	200.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด 8 นิ้ว	-	เมตร	293.25	-	320.00	-	-	พณ.,ว135
	Fitting	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	ว135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	ว135
	รวมราคาท่อ พี.วี.ซี ชั้นคุณภาพ 5 ชั้น 4				-		-	-	
	ชั้น 5								
	ขนาด 4 นิ้ว	-	เมตร	91.75	-	100.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	1.17	เมตร	196.10	229.43	200.00	234.00	463.43	พณ.,ว135
	ขนาด 8 นิ้ว	-	เมตร	293.25	-	320.00	-	-	พณ.,ว135
	Fitting	1.00	เหมา	91.77	91.77	27.53	27.53	119.30	ว135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	45.89	45.89	13.77	13.77	59.66	ว135
	รวมราคาท่อ พี.วี.ซี ชั้นคุณภาพ 5 ชั้น 5				**367.09**		**275.30**	**642.39**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น M								
	ขนาด 4 นิ้ว	-	เมตร	91.75	-	100.00	-	-	พณ.,ว135
	ขนาด 6 นิ้ว	1.17	เมตร	196.10	229.43	200.00	234.00	463.43	พณ.,ว135
	ขนาด 8 นิ้ว	-	เมตร	293.25	-	320.00	-	-	พณ.,ว135
	Fitting	1.00	เหมา	91.77	91.77	27.53	27.53	119.30	ว135
	อุปกรณ์การยึด, แขวนท่อ และอื่นๆ	1.00	เหมา	45.89	45.89	13.77	13.77	59.66	ว135
	รวมราคาท่อ พี.วี.ซี ชั้นคุณภาพ 5 ชั้น M				**367.09**		**275.30**	**642.39**	
	รวมรายการที่ 5.5.2 ท่อ พี.วี.ซี ชั้นคุณภาพ 5				**1,110.69**		**832.96**	**1,943.65**	
5.5.3	**ฉนวนหุ้มท่อลม**								
	ชั้น G								
	ฉนวนใยแก้วเคลือบอลูมิเนี่ยมฟอล์ย หนา 2" ความหนาแน่น 1.5 lb/ft3 สำหรับบุภายนอกท่อ	-	ตร.ฟ.	12.00	-	15.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	ฉนวนใยแก้วแบบแผ่น ปิดผิวด้วยยางนีโอพรีนสีดำ (Neoprene) หนา 2" สำหรับบุภายในท่อ	-	ตร.ฟ.	17.00	-	15.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อลม ชั้น G				-		-	-	
	ชั้น 1								
	ฉนวนใยแก้วเคลือบอลูมิเนี่ยมฟอล์ย หนา 2" ความหนาแน่น 1.5 lb/ft3 สำหรับบุภายนอกท่อ	-	ตร.ฟ.	12.00	-	15.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	ฉนวนใยแก้วแบบแผ่น ปิดผิวด้วยยางนีโอพรีนสีดำ (Neoprene) หนา 2" สำหรับบุภายในท่อ	-	ตร.ฟ.	17.00	-	15.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อลม ชั้น 1				-		-	-	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 2								
	ฉนวนใยแก้วเคลือบอลูมิเนี่ยมฟอล์ย หนา 2" ความหนาแน่น 1.5 lb/ft3 สำหรับบุภายนอกท่อ	-	ตร.ฟ.	12.00	-	15.00	-	-	สืบราคา (เดิม)
	ฉนวนใยแก้วแบบแผ่น ปิดผิวด้วยยางนีโอพรีนสีดำ (Neoprene) หนา 2" สำหรับบุภายในท่อ	-	ตร.ฟ.	17.00	-	15.00	-	-	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อลม ชั้น 2				-		-	-	
	ชั้น 3								
	ฉนวนใยแก้วเคลือบอลูมิเนี่ยมฟอล์ย หนา 2" ความหนาแน่น 1.5 lb/ft3 สำหรับบุภายนอกท่อ	5,062.00	ตร.ฟ.	12.00	60,744.00	15.00	75,930.00	136,674.00	สืบราคา (เดิม)
	ฉนวนใยแก้วแบบแผ่น ปิดผิวด้วยยางนีโอพรีนสีดำ (Neoprene) หนา 2" สำหรับบุภายในท่อ	5,062.00	ตร.ฟ.	17.00	86,054.00	15.00	75,930.00	161,984.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	32,295.56	32,295.56	8,807.88	8,807.88	41,103.44	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อลม ชั้น 3				**179,093.56**		**160,667.88**	**339,761.44**	
	ชั้น 4								
	ฉนวนใยแก้วเคลือบอลูมิเนี่ยมฟอล์ย หนา 2" ความหนาแน่น 1.5 lb/ft3 สำหรับบุภายนอกท่อ	5,340.00	ตร.ฟ.	12.00	64,080.00	15.00	80,100.00	144,180.00	สืบราคา (เดิม)
	ฉนวนใยแก้วแบบแผ่น ปิดผิวด้วยยางนีโอพรีนสีดำ (Neoprene) หนา 2" สำหรับบุภายในท่อ	5,340.00	ตร.ฟ.	17.00	90,780.00	15.00	80,100.00	170,880.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	34,069.20	34,069.20	9,291.60	9,291.60	43,360.80	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อลม ชั้น 4				**188,929.20**		**169,491.60**	**358,420.80**	
	ชั้น 5								
	ฉนวนใยแก้วเคลือบอลูมิเนี่ยมฟอล์ย หนา 2" ความหนาแน่น 1.5 lb/ft3 สำหรับบุภายนอกท่อ	2,769.00	ตร.ฟ.	12.00	33,228.00	15.00	41,535.00	74,763.00	สืบราคา (เดิม)
	ฉนวนใยแก้วแบบแผ่น ปิดผิวด้วยยางนีโอพรีนสีดำ (Neoprene) หนา 2" สำหรับบุภายในท่อ	2,769.00	ตร.ฟ.	17.00	47,073.00	15.00	41,535.00	88,608.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	17,666.22	17,666.22	4,818.06	4,818.06	22,484.28	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อลม ชั้น 5				**97,967.22**		**87,888.06**	**185,855.28**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น M								
	ฉนวนใยแก้วเคลือบอลูมิเนียมฟอล์ย หนา 2" ความหนาแน่น 1.5 lb/ft3 สำหรับบุภายนอกท่อ	6,097.00	ตร.ฟ.	12.00	73,164.00	15.00	91,455.00	164,619.00	สืบราคา (เดิม)
	ฉนวนใยแก้วแบบแผ่น ปิดผิวด้วยยางนีโอพรีนสีดำ (Neoprene) หนา 2" สำหรับบุภายในท่อ	6,097.00	ตร.ฟ.	17.00	103,649.00	15.00	91,455.00	195,104.00	สืบราคา, สืบราคา (เดิม)
	กาว, เทป และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	38,898.86	38,898.86	10,608.78	10,608.78	49,507.64	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาฉนวนหุ้มท่อลม ชั้น M				**215,711.86**		**193,518.78**	**409,230.64**	
	รวมรายการที่ 5.5.3 ฉนวนหุ้มท่อลม				**681,701.84**		**611,566.32**	**1,293,268.16**	
5.5.4	**ชุดปรับปริมาณลม**								
	Volume Damper								
	VD., 6"x4"	14.00	ชุด	108.00	1,512.00	115.00	1,610.00	3,122.00	สืบราคา (เดิม)
	VD., 6"x5"	9.00	ชุด	126.00	1,134.00	115.00	1,035.00	2,169.00	สืบราคา (เดิม)
	VD., 8"x6"	5.00	ชุด	144.00	720.00	115.00	575.00	1,295.00	สืบราคา (เดิม)
	VD., 8"x8"	2.00	ชุด	153.00	306.00	115.00	230.00	536.00	สืบราคา (เดิม)
	VD., 10"x8"	2.00	ชุด	171.00	342.00	115.00	230.00	572.00	สืบราคา (เดิม)
	VD., 10"x10"	2.00	ชุด	180.00	360.00	115.00	230.00	590.00	สืบราคา (เดิม)
	VD., Dia.22"	36.00	ชุด	671.00	24,156.00	201.00	7,236.00	31,392.00	สืบราคา (เดิม)
	Motorized Damper with Actuator On-Off Static Type								
	MVD-301, 305 42"x24"	2.00	ชุด	6,814.00	13,628.00	2,044.00	4,088.00	17,716.00	สืบราคา (เดิม)
	MVD-302, 306 16"x14"	2.00	ชุด	5,797.00	11,594.00	1,739.00	3,478.00	15,072.00	สืบราคา (เดิม)
	MVD-303, 307 40"x24"	2.00	ชุด	6,747.00	13,494.00	2,024.00	4,048.00	17,542.00	สืบราคา (เดิม)
	MVD-304, 308 42"x24"	2.00	ชุด	6,814.00	13,628.00	2,044.00	4,088.00	17,716.00	สืบราคา (เดิม)
	MVD-3A 26"x20"	18.00	ชุด	6,112.00	110,016.00	1,834.00	33,012.00	143,028.00	สืบราคา (เดิม)
	MVD-401, 405 42"x24"	2.00	ชุด	6,814.00	13,628.00	2,044.00	4,088.00	17,716.00	สืบราคา (เดิม)
	MVD-402, 406 16"x14"	2.00	ชุด	5,797.00	11,594.00	1,739.00	3,478.00	15,072.00	สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	MVD-403, 407 40"x24"	2.00	ชุด	6,747.00	13,494.00	2,024.00	4,048.00	17,542.00	สืบราคา (เดิม)
	MVD-404, 408 42"x24"	2.00	ชุด	6,814.00	13,628.00	2,044.00	4,088.00	17,716.00	สืบราคา (เดิม)
	MVD-501, 505 80"x32"	2.00	ชุด	13,952.00	27,904.00	4,186.00	8,372.00	36,276.00	สืบราคา (เดิม)
	MVD-502, 506 24"x20"	2.00	ชุด	6,076.00	12,152.00	1,823.00	3,646.00	15,798.00	สืบราคา (เดิม)
	MVD-503, 507 44"x40"	2.00	ชุด	7,498.00	14,996.00	2,249.00	4,498.00	19,494.00	สืบราคา (เดิม)
	MVD-504, 508 60"x40"	2.00	ชุด	8,268.00	16,536.00	2,480.00	4,960.00	21,496.00	สืบราคา (เดิม)
	MVD-5A 26"x20"	18.00	ชุด	6,112.00	110,016.00	1,834.00	33,012.00	143,028.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมรายการที่ 5.5.4 ชุดปรับปริมาณลม				**424,838.00**		**130,050.00**	**554,888.00**	
5.5.5	**หน้ากากลม**								
	หน้ากากลม ชั้น G								
	Exhaust Air Grille / Louver								
	EAG. w/VD, TYPE-A 6"x4"	1.00	ชุด	230.00	230.00	120.00	120.00	350.00	สืบราคา (เดิม)
	EAG. w/VD, TYPE-A 6"x6"	2.00	ชุด	257.00	514.00	125.00	250.00	764.00	สืบราคา (เดิม)
	EAG. w/VD, TYPE-A 8"x8"	82.00	ชุด	311.00	25,502.00	125.00	10,250.00	35,752.00	สืบราคา (เดิม)
	EAG., TYPE-A 8"x8"	29.00	ชุด	158.00	4,582.00	125.00	3,625.00	8,207.00	สืบราคา (เดิม)
	EAG., TYPE-A 18"x12"	2.00	ชุด	347.00	694.00	150.00	300.00	994.00	สืบราคา (เดิม)
	EAG., TYPE-A 22"x22"	1.00	ชุด	662.00	662.00	200.00	200.00	862.00	สืบราคา (เดิม)
	EAG., TYPE-A 60"x16"	2.00	ชุด	1,368.00	2,736.00	400.00	800.00	3,536.00	สืบราคา (เดิม)
	EAL., TYPE-A 10"x10"	3.00	ชุด	215.00	645.00	150.00	450.00	1,095.00	สืบราคา (เดิม)
	EAL., TYPE-A 16"x8"	1.00	ชุด	270.00	270.00	150.00	150.00	420.00	สืบราคา (เดิม)
	EAL., TYPE-A 18"x18"	1.00	ชุด	530.00	530.00	175.00	175.00	705.00	สืบราคา (เดิม)
	EAL., TYPE-A 20"x10"	2.00	ชุด	365.00	730.00	250.00	500.00	1,230.00	สืบราคา (เดิม)
	EAL., TYPE-A 20"x12"	2.00	ชุด	415.00	830.00	250.00	500.00	1,330.00	สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	EAL., TYPE-A 22"x22"	1.00	ชุด	735.00	735.00	200.00	200.00	935.00	สืบราคา (เดิม)
	EAL., TYPE-A 26"x16"	1.00	ชุด	670.00	670.00	230.00	230.00	900.00	สืบราคา (เดิม)
	EAL., TYPE-A 200"x48"	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	4,200.00	4,200.00	18,200.00	สืบราคา (เดิม)
	Linear Slot Diffuser								
	LS. 2SLOT, TYPE-B 12FT	6.00	ชุด	2,498.00	14,988.00	828.00	4,968.00	19,956.00	สืบราคา (เดิม)
	LS. 2SLOT, TYPE-B 13FT	8.00	ชุด	2,700.00	21,600.00	897.00	7,176.00	28,776.00	สืบราคา (เดิม)
	LS. 2SLOT, TYPE-B 20FT	2.00	ชุด	4,118.00	8,236.00	1,380.00	2,760.00	10,996.00	สืบราคา (เดิม)
	LS. 2SLOT, TYPE-B 23FT	2.00	ชุด	4,725.00	9,450.00	1,587.00	3,174.00	12,624.00	สืบราคา (เดิม)
	LS. 2SLOT, TYPE-B 27FT	2.00	ชุด	5,535.00	11,070.00	1,863.00	3,726.00	14,796.00	สืบราคา (เดิม)
	LS. 2SLOT, TYPE-B 28FT	2.00	ชุด	5,738.00	11,476.00	1,932.00	3,864.00	15,340.00	สืบราคา (เดิม)
	LS. 2SLOT, TYPE-B 30FT	2.00	ชุด	6,143.00	12,286.00	2,070.00	4,140.00	16,426.00	สืบราคา (เดิม)
	Supply Air Grille / Register								
	SAG. 2-WAY w/VD, TYPE-A Dia.16"	26.00	ชุด	873.00	22,698.00	262.00	6,812.00	29,510.00	สืบราคา (เดิม)
	SAG. 2-WAY, TYPE-A 184"x8"	18.00	ชุด	3,366.00	60,588.00	1,010.00	18,180.00	78,768.00	สืบราคา (เดิม)
	SAG. 2-WAY, TYPE-A 184"x12"	18.00	ชุด	4,518.00	81,324.00	1,355.00	24,390.00	105,714.00	สืบราคา (เดิม)
	SAG. 4-WAY, TYPE-A 18"x18"	6.00	ชุด	648.00	3,888.00	194.00	1,164.00	5,052.00	สืบราคา (เดิม)
	SAG. 4-WAY, TYPE-A 30"x6"	2.00	ชุด	468.00	936.00	140.00	280.00	1,216.00	สืบราคา (เดิม)
	Supply Ceiling Diffuser								
	SCD. w/VD, TYPE-A 12"x12"	2.00	ชุด	581.00	1,162.00	115.00	230.00	1,392.00	สืบราคา (เดิม)
	SCD. w/VD, TYPE-A 14"x14"	1.00	ชุด	698.00	698.00	115.00	115.00	813.00	สืบราคา (เดิม)
	SCD. w/VD, TYPE-B 12"x12"	35.00	ชุด	726.00	25,410.00	115.00	4,025.00	29,435.00	สืบราคา (เดิม)
	Return Air Grille								
	RAG., TYPE-A 40"x6"	2.00	ชุด	410.00	820.00	350.00	700.00	1,520.00	สืบราคา (เดิม)
	RAG., TYPE-A 48"x20"	5.00	ชุด	1,152.00	5,760.00	350.00	1,750.00	7,510.00	สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	RAG., TYPE-A 48"x24"	3.00	ชุด	1,346.00	4,038.00	350.00	1,050.00	5,088.00	สืบราคา (เดิม)
	RAG., TYPE-A 160"x40"	2.00	ชุด	7,884.00	15,768.00	2,365.00	4,730.00	20,498.00	สืบราคา (เดิม)
	RAG., TYPE-A 160"x48"	4.00	ชุด	9,216.00	36,864.00	2,765.00	11,060.00	47,924.00	สืบราคา (เดิม)
	RAG., TYPE-B 32"x24"	2.00	ชุด	1,159.00	2,318.00	230.00	460.00	2,778.00	สืบราคา (เดิม)
	RAG., TYPE-B 40"x20"	4.00	ชุด	1,232.00	4,928.00	350.00	1,400.00	6,328.00	สืบราคา (เดิม)
	RAG., TYPE-B 48"x12"	4.00	ชุด	962.00	3,848.00	350.00	1,400.00	5,248.00	สืบราคา (เดิม)
	RAG., TYPE-B 48"x24"	5.00	ชุด	1,682.00	8,410.00	350.00	1,750.00	10,160.00	สืบราคา (เดิม)
	Outdoor Air Grille								
	OAG. w/IS, TYPE-A 18"x16"	1.00	ชุด	432.00	432.00	115.00	115.00	547.00	สืบราคา (เดิม)
	OAG. w/IS, TYPE-A 24"x16"	3.00	ชุด	567.00	1,701.00	173.00	519.00	2,220.00	สืบราคา (เดิม)
	OAG. w/IS, TYPE-A 60"x16"	1.00	ชุด	1,368.00	1,368.00	400.00	400.00	1,768.00	สืบราคา (เดิม)
	OAG., TYPE-A 24"x18"	1.00	ชุด	626.00	626.00	173.00	173.00	799.00	สืบราคา (เดิม)
	OAL. w/FILTER, TYPE-A 200"x40"	2.00	ชุด	25,155.00	50,310.00	7,547.00	15,094.00	65,404.00	สืบราคา (เดิม)
	OAL. w/FILTER, TYPE-A 200"x48"	4.00	ชุด	29,880.00	119,520.00	8,964.00	35,856.00	155,376.00	สืบราคา (เดิม)
	OAL. w/IS, TYPE-A 16"x8"	1.00	ชุด	243.00	243.00	175.00	175.00	418.00	สืบราคา (เดิม)
	Galvanized Steel Grating								
	GSG. 3"x2"x1/8"T 184"x26"	1.00	ชุด	7,360.00	7,360.00	2,208.00	2,208.00	9,568.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมรายการที่ 5.5.5 หน้ากากลม				**603,454.00**		**185,794.00**	**789,248.00**	
5.5.6	ชุดอุปกรณ์ UV Lamp	6.00	ชุด	27,500.00	165,000.00	8,250.00	49,500.00	214,500.00	สืบราคา (เดิม)
5.5.7	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมรายการที่ 5.5 งานท่อลม				**2,950,253.53**		**1,917,061.48**	**4,867,315.01**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนบางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.6	งานเครื่องทำน้ำเย็นระบายความร้อนด้วยอากาศ พร้อมตู้ควบคุม								
	CH - 01	1.00	ชุด	2,974,150.00	2,974,150.00	892,245.00	892,245.00	3,866,395.00	สืบราคา (เดิม)
	CH - 02	1.00	ชุด	2,974,150.00	2,974,150.00	892,245.00	892,245.00	3,866,395.00	สืบราคา (เดิม)
	CH - 03	1.00	ชุด	2,974,150.00	2,974,150.00	892,245.00	892,245.00	3,866,395.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมรายการ 5.6 งานเครื่องทำน้ำเย็นระบายความร้อนด้วยอากาศ พร้อมตู้ควบคุม				**8,922,450.00**		**2,676,735.00**	**11,599,185.00**	
5.7	งานเครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์								
	CHP- 01	1.00	ชุด	-	-	32,400.00	32,400.00	32,400.00	สืบราคา (เดิม)
	CHP- 02	1.00	ชุด	-	-	32,400.00	32,400.00	32,400.00	สืบราคา (เดิม)
	CHP- 03	1.00	ชุด	-	-	32,400.00	32,400.00	32,400.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมรายการ 5.7 งานเครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์				-		**97,200.00**	**97,200.00**	
5.8	งานเครื่องส่งลมเย็น								
	ชั้น 3								
	AHU-301	1.00	ชุด	242,335.00	242,335.00	72,700.50	72,700.50	315,035.50	สืบราคา (เดิม)
	AHU-302	1.00	ชุด	242,335.00	242,335.00	72,700.50	72,700.50	315,035.50	สืบราคา (เดิม)
	AHU-303	1.00	ชุด	88,910.00	88,910.00	26,673.00	26,673.00	115,583.00	สืบราคา (เดิม)
	FC-301	1.00	ชุด	10,540.00	10,540.00	3,162.00	3,162.00	13,702.00	สืบราคา (เดิม)
	OAU-301	1.00	ชุด	94,520.00	94,520.00	28,356.00	28,356.00	122,876.00	สืบราคา (เดิม)
	OAU-302	1.00	ชุด	94,520.00	94,520.00	28,356.00	28,356.00	122,876.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคางานเครื่องส่งลมเย็น ชั้น 3				**773,160.00**		**231,948.00**	**1,005,108.00**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ชั้น 4								
	AHU-401	1.00	ชุด	170,340.00	170,340.00	51,102.00	51,102.00	221,442.00	สืบราคา (เดิม)
	AHU-402	1.00	ชุด	170,340.00	170,340.00	51,102.00	51,102.00	221,442.00	สืบราคา (เดิม)
	AHU-403	1.00	ชุด	85,595.00	85,595.00	25,678.50	25,678.50	111,273.50	สืบราคา (เดิม)
	AHU-405	1.00	ชุด	49,385.00	49,385.00	14,815.50	14,815.50	64,200.50	สืบราคา (เดิม)
	OAU-401	1.00	ชุด	54,230.00	54,230.00	16,269.00	16,269.00	70,499.00	สืบราคา (เดิม)
	OAU-402	1.00	ชุด	54,230.00	54,230.00	16,269.00	16,269.00	70,499.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคางานเครื่องส่งลมเย็น ชั้น 4				584,120.00		175,236.00	759,356.00	
	ชั้น 5								
	AHU-501	1.00	ชุด	403,155.00	403,155.00	120,946.50	120,946.50	524,101.50	สืบราคา (เดิม)
	AHU-502	1.00	ชุด	403,155.00	403,155.00	120,946.50	120,946.50	524,101.50	สืบราคา (เดิม)
	AHU-503	1.00	ชุด	61,965.00	61,965.00	18,589.50	18,589.50	80,554.50	สืบราคา (เดิม)
	AHU-504	1.00	ชุด	61,965.00	61,965.00	18,589.50	18,589.50	80,554.50	สืบราคา (เดิม)
	OAU-501	1.00	ชุด	107,525.00	107,525.00	32,257.50	32,257.50	139,782.50	สืบราคา (เดิม)
	OAU-502	1.00	ชุด	107,525.00	107,525.00	32,257.50	32,257.50	139,782.50	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคางานเครื่องส่งลมเย็น ชั้น 5				1,145,290.00		343,587.00	1,488,877.00	
	รวมรายการที่ 5.8 งานเครื่องส่งลมเย็น				2,502,570.00		750,771.00	3,253,341.00	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.9	งานพัดลมระบายอากาศานพัดลมระบายอากาศ								
	ชั้น G								
	EF- G01 (ติดตั้งแล้ว)	1.00	ชุด		-	42,074.70	42,074.70	42,074.70	คิดปริมาณ 30%
	EF- G02 (ติดตั้งแล้ว)	1.00	ชุด		-	345.00	345.00	345.00	คิดปริมาณ 30%
	EF- G03 (ติดตั้งแล้ว)	1.00	ชุด		-	345.00	345.00	345.00	คิดปริมาณ 30%
	EF- G04 (ติดตั้งแล้ว)	1.00	ชุด		-	172.50	172.50	172.50	คิดปริมาณ 30%
	JF- G01 TO G11 (ติดตั้งแล้ว)	9.00	ชุด		-	5,349.89	48,148.99	48,148.99	คิดปริมาณ 30%
	รวมราคางานพัดลมระบายอากาศ ชั้น G				-		91,086.19	91,086.19	
	ชั้น 1								
	EF- 101	1.00	ชุด		-	2,760.00	2,760.00	2,760.00	คิดปริมาณ 30%
	EF- 102	1.00	ชุด		-	103.50	103.50	103.50	คิดปริมาณ 30%
	EF- 103	1.00	ชุด		-	103.50	103.50	103.50	คิดปริมาณ 30%
	EF- 104	1.00	ชุด		-	298.08	298.08	298.08	คิดปริมาณ 30%
	EF- 105	1.00	ชุด		-	372.60	372.60	372.60	คิดปริมาณ 30%
	EF- 106	1.00	ชุด		-	372.60	372.60	372.60	คิดปริมาณ 30%
	EF- 107	1.00	ชุด		-	186.30	186.30	186.30	คิดปริมาณ 30%
	EF- 108	1.00	ชุด		-	1,937.00	1,937.00	1,937.00	คิดปริมาณ 30%
	EF- 109	1.00	ชุด		-	111.78	111.78	111.78	คิดปริมาณ 30%
	EF- 110	1.00	ชุด		-	111.78	111.78	111.78	คิดปริมาณ 30%
	EF- 111	1.00	ชุด		-	186.30	186.30	186.30	คิดปริมาณ 30%
	EF- 112	1.00	ชุด		-	186.30	186.30	186.30	คิดปริมาณ 30%
	EF- 113	1.00	ชุด		-	111.78	111.78	111.78	คิดปริมาณ 30%
	EF- 114	1.00	ชุด		-	111.78	111.78	111.78	คิดปริมาณ 30%

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	EF- 115	1.00	ชุด		-	111.78	111.78	111.78	คิดปริมาณ 30%
	EF- 116	1.00	ชุด		-	111.78	111.78	111.78	คิดปริมาณ 30%
	EF- 117	1.00	ชุด		-	111.78	111.78	111.78	คิดปริมาณ 30%
	EF- 118	1.00	ชุด		-	298.08	298.08	298.08	คิดปริมาณ 30%
	EF- 119	1.00	ชุด		-	298.08	298.08	298.08	คิดปริมาณ 30%
	OF- 101	1.00	ชุด		-	223.56	223.56	223.56	คิดปริมาณ 30%
	JF- 101 TO 108	6.00	ชุด		-	5,349.89	32,099.33	32,099.33	คิดปริมาณ 30%
	รวมราคางานพัดลมระบายอากาศ ชั้น 1				-		40,207.69	40,207.69	
	ชั้น 2								
	EF- 201	1.00	ชุด		-	298.08	298.08	298.08	คิดปริมาณ 30%
	EF- 202	1.00	ชุด		-	298.08	298.08	298.08	คิดปริมาณ 30%
	EF- 203	1.00	ชุด		-	186.30	186.30	186.30	คิดปริมาณ 30%
	EF- 204	1.00	ชุด		-	298.08	298.08	298.08	คิดปริมาณ 30%
	EF- 205	1.00	ชุด		-	631.80	631.80	631.80	คิดปริมาณ 30%
	EF- 206	1.00	ชุด		-	631.80	631.80	631.80	คิดปริมาณ 30%
	EF- 207	1.00	ชุด		-	186.30	186.30	186.30	คิดปริมาณ 30%
	EF- 208	1.00	ชุด		-	111.78	111.78	111.78	คิดปริมาณ 30%
	EF- 209	1.00	ชุด		-	111.78	111.78	111.78	คิดปริมาณ 30%
	EF- 210	1.00	ชุด		-	372.60	372.60	372.60	คิดปริมาณ 30%
	EF- 211	1.00	ชุด		-	631.80	631.80	631.80	คิดปริมาณ 30%
	EF- 212	1.00	ชุด		-	631.80	631.80	631.80	คิดปริมาณ 30%
	EF- 213	1.00	ชุด		-	111.78	111.78	111.78	คิดปริมาณ 30%
	OF- 201	1.00	ชุด		-	372.60	372.60	372.60	คิดปริมาณ 30%

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	OF- 202	1.00	ชุด		-	518.40	518.40	518.40	คิดปริมาณ 30%
	OF- 203	1.00	ชุด		-	223.56	223.56	223.56	คิดปริมาณ 30%
	OF- 204	1.00	ชุด		-	223.56	223.56	223.56	คิดปริมาณ 30%
	OF- 205	1.00	ชุด		-	223.56	223.56	223.56	คิดปริมาณ 30%
	OF- 206	1.00	ชุด		-	223.56	223.56	223.56	คิดปริมาณ 30%
	OF- 207	1.00	ชุด		-	223.56	223.56	223.56	คิดปริมาณ 30%
	OF- 208	1.00	ชุด		-	223.56	223.56	223.56	คิดปริมาณ 30%
	OF- 209	1.00	ชุด		-	223.56	223.56	223.56	คิดปริมาณ 30%
	OF- 210	1.00	ชุด		-	223.56	223.56	223.56	คิดปริมาณ 30%
	รวมราคางานพัดลมระบายอากาศ ชั้น 2				-		**7,181.46**	**7,181.46**	
	ชั้น 3								
	EF- 301	1.00	ชุด	19,647.36	19,647.36	1,728.00	1,728.00	21,375.36	สืบราคา (เดิม)
	EF- 302	1.00	ชุด	19,647.36	19,647.36	1,728.00	1,728.00	21,375.36	สืบราคา (เดิม)
	EF- 303	1.00	ชุด	5,883.84	5,883.84	621.00	621.00	6,504.84	สืบราคา (เดิม)
	EF- 304	1.00	ชุด	4,492.80	4,492.80	621.00	621.00	5,113.80	สืบราคา (เดิม)
	EF- 305	1.00	ชุด	4,492.80	4,492.80	621.00	621.00	5,113.80	สืบราคา (เดิม)
	OF- 301	1.00	ชุด	9,037.44	9,037.44	993.60	993.60	10,031.04	สืบราคา (เดิม)
	SF- 301	1.00	ชุด	197,277.12	197,277.12	59,183.13	59,183.13	256,460.25	สืบราคา (เดิม)
	SF- 302	1.00	ชุด	197,277.12	197,277.12	59,183.13	59,183.13	256,460.25	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคางานพัดลมระบายอากาศ ชั้น 3				**457,755.84**		**124,678.86**	**582,434.70**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 4								
	EF- 401	1.00	ชุด	22,921.92	22,921.92	2,106.00	2,106.00	25,027.92	สืบราคา (เดิม)
	EF- 402	1.00	ชุด	22,921.92	22,921.92	2,106.00	2,106.00	25,027.92	สืบราคา (เดิม)
	EF- 403	1.00	ชุด	8,881.92	8,881.92	621.00	621.00	9,502.92	สืบราคา (เดิม)
	OF- 401	1.00	ชุด	11,992.32	11,992.32	1,242.00	1,242.00	13,234.32	สืบราคา (เดิม)
	OF- 402	1.00	ชุด	4,821.12	4,821.12	745.20	745.20	5,566.32	สืบราคา (เดิม)
	SF- 401	1.00	ชุด	106,652.16	106,652.16	9,936.00	9,936.00	116,588.16	สืบราคา (เดิม)
	SF- 402	1.00	ชุด	106,652.16	106,652.16	9,936.00	9,936.00	116,588.16	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคางานพัดลมระบายอากาศ ชั้น 4				284,843.52		26,692.20	311,535.72	
	ชั้น 5								
	EF- 501	1.00	ชุด	19,647.36	19,647.36	1,728.00	1,728.00	21,375.36	สืบราคา (เดิม)
	EF- 502	1.00	ชุด	19,647.36	19,647.36	1,728.00	1,728.00	21,375.36	สืบราคา (เดิม)
	EF- 503	1.00	ชุด	5,883.84	5,883.84	621.00	621.00	6,504.84	สืบราคา (เดิม)
	OF- 501	1.00	ชุด	11,992.32	11,992.32	1,242.00	1,242.00	13,234.32	สืบราคา (เดิม)
	SF- 501	1.00	ชุด	474,059.52	474,059.52	142,217.85	142,217.85	616,277.37	สืบราคา (เดิม)
	SF- 502	1.00	ชุด	474,059.52	474,059.52	142,217.85	142,217.85	616,277.37	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคางานพัดลมระบายอากาศ ชั้น 5				1,005,289.92		289,754.70	1,295,044.62	
	ชั้น M								
	EF- M01	1.00	ชุด	1,045.44	1,045.44	372.60	372.60	1,418.04	สืบราคา (เดิม)
	EF- M02	1.00	ชุด	2,125.44	2,125.44	372.60	372.60	2,498.04	สืบราคา (เดิม)
	EF- M03	1.00	ชุด	2,125.44	2,125.44	372.60	372.60	2,498.04	สืบราคา (เดิม)
	EF- M04	1.00	ชุด	2,125.44	2,125.44	372.60	372.60	2,498.04	สืบราคา (เดิม)
	EF- M05	1.00	ชุด	4,492.80	4,492.80	621.00	621.00	5,113.80	สืบราคา (เดิม)
	EF- M06	1.00	ชุด	22,921.92	22,921.92	2,106.00	2,106.00	25,027.92	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคางานพัดลมระบายอากาศ ชั้น M				34,836.48		4,217.40	39,053.88	
	รวมรายการที่ 5.9 งานพัดลมระบายอากาศ				1,782,725.76		583,818.50	2,366,544.26	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.10	งานเครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบปรับน้ำยาแปรผัน								
5.10.1	เครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit)								
	ชั้น 2								
	CDV- 01 (เครื่องระบายความร้อนมีแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	-	-	200,940.00	200,940.00	200,940.00	สืบราคา (เดิม)
	CDV- 02 (เครื่องระบายความร้อนมีแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	-	-	200,940.00	200,940.00	200,940.00	สืบราคา (เดิม)
	CDV- 03 (เครื่องระบายความร้อนมีแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	-	-	214,050.00	214,050.00	214,050.00	สืบราคา (เดิม)
	CDV- 04 (เครื่องระบายความร้อนมีแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	-	-	214,050.00	214,050.00	214,050.00	สืบราคา (เดิม)
	CDV- 05	1.00	ชุด	-	-	200,940.00	200,940.00	200,940.00	สืบราคา (เดิม)
	CDV- 06 (เครื่องระบายความร้อนมีแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	-	-	134,220.00	134,220.00	134,220.00	สืบราคา (เดิม)
	CDV- 07	1.00	ชุด	-	-	134,220.00	134,220.00	134,220.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาเครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit) ชั้น 2				-		1,299,360.00	1,299,360.00	
	รวมรายการที่ 5.10.1 เครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit)				1,782,725.76		1,788,082.03	3,570,807.79	
5.10.2	เครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit)								
	ชั้น 1								
	FV- 101 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	960.00	960.00	960.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 102	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ว135
	FV- 103	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ว135
	FV- 104 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 105 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 106	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ว135
	FV- 107	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ว135
	FV- 108 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 109 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 110 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 111 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	รวมราคาเครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit) ชั้น 1				-		10,960.00	10,960.00	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 2								
	FV- 201 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 202 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 203 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 204 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 205 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 206 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 207 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 208 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 209 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 210 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 211 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 212 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 213 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 214 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 215 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 216 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 217 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 218 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 219 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 220 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 221 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 222 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 223 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	FV- 224 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 225 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 226 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 227 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 228 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 229 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 230 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 231 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 232 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 233 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 234 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 235 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 236 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 237 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	FV- 238 (ติดตั้งเครื่องแล้ว)	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	ว135 - คิดค่าติดตั้งให้ 40%
	รวมราคาเครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit) ชั้น 2				-		32,000.00	32,000.00	
	ชั้น 3								
	FV- 301	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ว135
	รวมราคาเครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit) ชั้น 3				-		1,500.00	1,500.00	
	ชั้น 4								
	FV- 401	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	ว135
	FV- 402	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	ว135
	รวมราคาเครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit) ชั้น 4				-		4,000.00	4,000.00	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ชั้น 5								
	FV- 501	1.00	ชุด	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	ว135
	FV- 502	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ว135
	FV- 503	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ว135
	รวมราคาเครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit) ชั้น 5				-		7,500.00	7,500.00	
	รวมรายการที่ 5.10.2 เครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit)				-		55,960.00	55,960.00	
5.10.3	**ระบบศูนย์ควบคุมกลาง (Central Control)**								
	iTouch Manager	1.00	ชุด	-	-	42,840.00	42,840.00	42,840.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมรายการที่ 5.10.3 ระบบศูนย์ควบคุมกลาง (Central Control)				-		42,840.00	42,840.00	
	รวมรายการที่ 5.10 งานเครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบปรับน้ำยาแปรผัน				-		1,398,160.00	1,398,160.00	
5.11	**งานระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ)**								
5.11.1	ตู้ควบคุม								
	AMCC-G-01 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและประสานงาน 10%)	1.00	ชุด	11,016.00	11,016.00	33,048.00	33,048.00	44,064.00	สืบราคา (เดิม)
	AMCC-1-01 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและประสานงาน 10%)	1.00	ชุด	8,262.00	8,262.00	24,786.00	24,786.00	33,048.00	สืบราคา (เดิม)
	AMCC-3-01 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและประสานงาน 10%)	1.00	ชุด	3,078.00	3,078.00	9,234.00	9,234.00	12,312.00	สืบราคา (เดิม)
	AMCC-3-02 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและประสานงาน 10%)	1.00	ชุด	3,078.00	3,078.00	9,234.00	9,234.00	12,312.00	สืบราคา (เดิม)
	AMCC-3-03 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและประสานงาน 10%)	1.00	ชุด	918.00	918.00	2,754.00	2,754.00	3,672.00	สืบราคา (เดิม)
	AMCC-4-01 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและประสานงาน 10%)	1.00	ชุด	2,754.00	2,754.00	8,262.00	8,262.00	11,016.00	สืบราคา (เดิม)
	AMCC-4-02 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและประสานงาน 10%)	1.00	ชุด	2,754.00	2,754.00	8,262.00	8,262.00	11,016.00	สืบราคา (เดิม)
	AMCC-4-03 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและประสานงาน 10%)	1.00	ชุด	918.00	918.00	2,754.00	2,754.00	3,672.00	สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	AMCC-4-04 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและประสานงาน 10%)	1.00	ชุด	918.00	918.00	2,754.00	2,754.00	3,672.00	สืบราคา (เดิม)
	AMCC-5-01 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและประสานงาน 10%)	1.00	ชุด	3,078.00	3,078.00	9,234.00	9,234.00	12,312.00	สืบราคา (เดิม)
	AMCC-5-02 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและประสานงาน 10%)	1.00	ชุด	3,078.00	3,078.00	9,234.00	9,234.00	12,312.00	สืบราคา (เดิม)
	AMCC-5-03 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและประสานงาน 10%)	1.00	ชุด	918.00	918.00	2,754.00	2,754.00	3,672.00	สืบราคา (เดิม)
	AMCC-R-01 (ตู้มีอยู่แล้ว คิดเฉพาะค่างานตรวจสอบและประสานงาน 10%)	1.00	ชุด	48,600.00	48,600.00	145,800.00	145,800.00	194,400.00	สืบราคา (เดิม)
5.11.2	Cable and Wire	1.00	เหมา	673,920.00	673,920.00	202,176.00	202,176.00	876,096.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมรายการที่ 5.11 งานระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ)				**763,290.00**		**470,286.00**	**1,233,576.00**	
5.12	**งานระบบป้องกันไฟลาม**								
	Fire Barrier	1.00	เหมา	86,400.00	86,400.00	25,920.00	25,920.00	112,320.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมรายการที่ 5.12 งานระบบป้องกันไฟลาม (สำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ)				**86,400.00**		**25,920.00**	**112,320.00**	
5.13	**งานทดสอบระบบ**								
	งานทำความสะอาด	1.00	เหมา	10,800.00	10,800.00	43,200.00	43,200.00	54,000.00	สืบราคา (เดิม)
	งานทดสอบระบบ	1.00	เหมา	32,400.00	32,400.00	108,000.00	108,000.00	140,400.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมรายการที่ 5.13 งานทดสอบระบบ (สำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ)				**43,200.00**		**151,200.00**	**194,400.00**	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.00	กลุ่มงานลิฟท์		รวม		-		-	-	
	1. ราคากลางงานก่อสร้าง ที่จัดทำครั้งนี้ เป็นราคาค่าก่อสร้างที่คำนวณหรือประเมินตามแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง								
	คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560 เพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณา ค่าก่อสร้างของผู้เสนอราคา								
	2. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องถอดปริมาณตามแบบรูปและรายการ พร้อมจัดทำราคาค่าก่อสร้างเพื่อเสนองาน หากพบข้อขัดแย้งหรือสงสัยประการใดให้ผู้รับจ้างทำหนังสือชี้แจง								
	ต่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางมหาวิทยาลัยฯ เป็นฝ่ายวินิจฉัย ถือเป็นที่สิ้นสุด								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เงินทุน)							-	

บัญชีแสดงรายละเอียด ปริมาณงาน ราคาวัสดุ และราคาค่าแรง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนบางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
6.00	กลุ่มงานลิฟท์								
	- ลิฟท์โดยสาร พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด และติดตั้ง	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ลิฟท์บริการและดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด และติดตั้ง	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมราคาข้อ 6				-		-	-	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

* ประเภท	งานอาคาร		
* ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
* สถานที่ก่อสร้าง	เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร		
* หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
* ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	จำนวน	8 แผ่น
* วันที่	11 เมษายน 2567		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/(บาท)	หมายเหตุ
	<u>ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ</u>				
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	32,932,905.00	2,305,303.35	35,238,208.35	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 5.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	**รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น (สามสิบห้าล้านสองแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยแปดบาทสามสิบห้าสตางค์)**			35,238,208.35	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เหมหิรัญ กรรมการ
4. นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง กรรมการและเลขานุการ

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<u>สรุปรายการครุภัณฑ์ประกอบอาคาร</u>									
7	งานครุภัณฑ์								
7.1	ครุภัณฑ์สำนักงาน		รวม		3,300,360.00		-	3,300,360.00	
7.2	ครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวม		2,799,900.00		55,300.00	2,855,200.00	
7.3	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม		12,274,380.00		-	12,274,380.00	
7.4	ครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล		รวม		5,137,725.00		-	5,137,725.00	
7.5	ครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า		รวม		68,000.00		-	68,000.00	
7.6	ครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ		รวม		2,997,240.00		-	2,997,240.00	
7.7	ครุภัณฑ์ระบบลิฟท์		รวม		6,300,000.00		-	6,300,000.00	
	1. ราคากลางงานก่อสร้าง ที่จัดทำครั้งนี้ เป็นราคาค่าก่อสร้างที่คำนวณหรือประเมินตามแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง								
	คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560 เพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณา ค่าก่อสร้างของผู้เสนอราคา								
	2. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องถอดปริมาณตามแบบรูปและรายการ พร้อมจัดทำราคาค่าก่อสร้างเพื่อเสนองาน หากพบข้อขัดแย้งหรือสงสัยประการใดให้ผู้รับจ้างทำหนังสือชี้แจง								
	ต่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางมหาวิทยาลัยฯ เป็นฝ่ายวินิจฉัย ถือเป็นที่สิ้นสุด								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เงินทุน)							32,932,905.00	

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
7	<u>กลุ่มงานครุภัณฑ์</u>								
7.1	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
	7.1 เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	- F 1 L-SHARP STAFF WORKSTATION 1 SEAT	28.00	ชุด	14,750.00	413,000.00	-	-	413,000.00	สืบราคา (เดิม)
	SIZE : 1400X1200/ML1								
	- F 2 L-SHARP STAFF WORKSTATION 4 SEAT	9.00	ชุด	88,120.00	793,080.00	-	-	793,080.00	สืบราคา (เดิม)
	SIZE : 1700X1700/ML1								
	- F 3 L-SHARP STAFF WORKSTATION 2 SEAT	1.00	ชุด	44,030.00	44,030.00	-	-	44,030.00	สืบราคา (เดิม)
	SIZE : 1700X1700/ML1								
	- F 4 L-SHARP STAFF WORKSTATION 2 SEAT	1.00	ชุด	44,060.00	44,060.00	-	-	44,060.00	สืบราคา (เดิม)
	SIZE : 1700X1700/ML1								
	- F 5 L-SHARP STAFF WORKSTATION 1 SEAT	1.00	ชุด	22,030.00	22,030.00	-	-	22,030.00	สืบราคา (เดิม)
	SIZE : 1700X1700/ML1								
	- T 1 MEETING TABLE 12 SEAT/ML1	3.00	ชุด	24,760.00	74,280.00	-	-	74,280.00	สืบราคา (เดิม)
	- T 2 CONFERENCE TABLE L2400/ML1	2.00	ชุด	25,300.00	50,600.00	-	-	50,600.00	สืบราคา (เดิม)
	- T 3 CONFERENCE TABLE L1600/ML1	24.00	ชุด	15,150.00	363,600.00	-	-	363,600.00	สืบราคา (เดิม)
	- T 4 COFFEE TABLE SIZE : 600X600/ML1	4.00	ชุด	4,440.00	17,760.00	-	-	17,760.00	สืบราคา (เดิม)
	- CA1 ตู้เอกสารเตี้ย SIZE : 900X400X850/ML1	64.00	ชุด	5,320.00	340,480.00	-	-	340,480.00	สืบราคา (เดิม)
	- CA 2 ตู้เอกสารต่อโต๊ะ L-SHAPE	8.00	ชุด	5,490.00	43,920.00	-	-	43,920.00	สืบราคา (เดิม)
	SIZE : 400X600X730/ML1								
	- STAFF CHAIR/TASK-L/FC	70.00	ชุด	5,440.00	380,800.00	-	-	380,800.00	สืบราคา (เดิม)
	- CONFERENCE CHAIR/EXC21-D	54.00	ชุด	7,480.00	403,920.00	-	-	403,920.00	สืบราคา (เดิม)
	- MEETING CHAIR/REPLY-L	36.00	ชุด	7,050.00	253,800.00	-	-	253,800.00	สืบราคา (เดิม)
	- SOFA 1 SEATER	1.00	ชุด	13,060.00	13,060.00	-	-	13,060.00	สืบราคา (เดิม)
	- SOFA 3 SEATER	2.00	ชุด	20,970.00	41,940.00	-	-	41,940.00	สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนบางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมราคาข้อ 7.1 ทั้งสิ้น				3,300,360.00		-	3,300,360.00	
7.2	ครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	- เก้าอี้อัฒจันทร์สระว่ายน้ำแบบติดตาย ชิ้นเดียว	178.00	ตร.ม.	350.00	62,300.00	50.00	8,900.00	71,200.00	สืบราคา (เดิม)
	HDPE ชนิดไม่มีพนัก								
	- อัฒจันทร์แบบพับเก็บได้โครงสร้างเหล็ก พร้อมเก้าอี้	464.00	ตร.ม.	5,900.00	2,737,600.00	100.00	46,400.00	2,784,000.00	สืบราคา (เดิม)
	ชิ้นเดียว ทำจาก HDPE ชนิดไม่มีพนักพิง								
	รวมราคาข้อ 7.2				2,799,900.00		55,300.00	2,855,200.00	
7.3	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	อุปกรณ์กีฬา								
	- แท่นเริ่มต้น (STARTING BLOCK) สระว่ายน้ำ	6.00	ชุด	20,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- เชือกกั้นช่องว่าย (คู่)	7.00	ชุด	10,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- เสาตาข่ายเซปักตะกร้อ	2.00	ชุด	19,780.00	39,560.00	-	-	39,560.00	สืบราคา (เดิม)
	- สังเวียน (THE RING) มวยสากลสมัครเล่น ขนาด 7 x 7 ม.	1.00	ชุด	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- แป้นบาสเกตบอล แบบเคลื่อนที่ได้	4.00	ชุด	47,000.00	188,000.00	-	-	188,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- เสาตาข่ายแบดมินตัน	9.00	ชุด	19,630.00	176,670.00	-	-	176,670.00	สืบราคา (เดิม)
	- เสาตาข่าย วอลเล่ย์บอล	3.00	ชุด	20,950.00	62,850.00	-	-	62,850.00	สืบราคา (เดิม)
	- ประตู (GOALS) ฟุตซอล	2.00	ชุด	49,000.00	98,000.00	-	-	98,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- พื้นสนามคาราเต้ ตามมาตรฐานการแข่งขันของสมาคมคาราเต้	2.00	ชุด	80,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	สืบราคา (เดิม)
	แห่งประเทศไทย								
	- ตาตามิ สำหรับปูพื้น ขนาด 16x16 ม. (กีฬายูโด)	2.00	ชุด	50,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- พื้นสนามเทควันโด (ELASTIC MAT) ขนาด 1x1 ม. หนา 2.5 มม.	2.00	ชุด	200,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	สืบราคา (เดิม)
	สำหรับปูพื้น ขนาด 10x10 ม.								
	- พื้นโลหะที่เป็นสื่อนำกระแสไฟฟ้า กว้าง 2.00 ม. ยาว 14 ม. (กีฬาฟันดาบ)	2.00	ชุด	90,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- แผ่นปูฟลอร์ยิมนาสติกลีลา ขนาด 12x12 ม. (กีฬายิมนาสติกลีลา)	2.00	ชุด	50,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- สกอร์บอร์ด (SCORE BOARD) ขนาด 2x4 ม. (กีฬายิมนาสติกลีลา)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- ชุดเก้าอี้นั่งกรรมการตัดสิน แบดมินตัน , ตะกร้อ , วอลเล่ย์บอล	9.00	ชุด	30,000.00	270,000.00	-	-	270,000.00	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์ FITNESS								
	- ลู่วิ่งไฟฟ้าออกกำลังกาย ขนาดกลาง	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- เครื่องปั่นออกกำลังกายไฟฟ้า ขนาดกลาง	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- ยกน้ำหนัก DUMBBELL RACK 5 PAIR พร้อม RUBBER DUMBBELL	1.00	ชุด	36,800.00	36,800.00	-	-	36,800.00	สืบราคา (เดิม)
	(2.5-12.5 กก.)								
	- เครื่องออกกำลังกายแบบรวม	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- ลู่วิ่งไฟฟ้าออกกำลังกาย ขนาดใหญ่	8.00	ชุด	140,000.00	1,120,000.00	-	-	1,120,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- จักรยานไฟฟ้า ขนาดใหญ่	3.00	ชุด	60,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- จักรยานเอนปั่น ขนาดใหญ่	3.00	ชุด	62,500.00	187,500.00	-	-	187,500.00	สืบราคา (เดิม)
	อุปกรณ์เครื่องเสียงพร้อมจอ								
	- จอ LED ขนาด 4 x 12 ม.อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง ควบคุมด้วยระบบ	1.00	ชุด	4,900,000.00	4,900,000.00	-	-	4,900,000.00	สืบราคา (เดิม)
	ไร้สาย รับประกัน 5 ปี								
	- เครื่องเสียง พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	3,100,000.00	3,100,000.00	-	-	3,100,000.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาข้อ 7.3 ทั้งสิ้น				**12,274,380.00**		**-**	**12,274,380.00**	
	หมายเหตุ * ตามเอกสารแนบ								
7.4	**ครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล**								
7.4.1	เครื่องสูบน้ำเสีย	2.00	ชุด	100,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	สืบราคา (เดิม)
7.4.2	BOOSTER PUMP SET								
	- 2 BOOSTER PUMPS W/PRESSURE TANK	1.00	ชุด	170,000.00	170,000.00	-	-	170,000.00	สืบราคา (เดิม)
7.4.3	บ่อสูบน้ำฝน DP1+2								
	เครื่องสูบน้ำฝน (SUBMERSIBLE)	2.00	ชุด	87,000.00	174,000.00	-	-	174,000.00	สืบราคา (เดิม)
7.4.4	บ่อสูบน้ำฝน DP3+4								

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เครื่องสูบน้ำฝน (SUBMERSIBLE)	2.00	ชุด	87,000.00	174,000.00	-	-	174,000.00	สืบราคา (เดิม)
7.4.5	FIRE PUMP SET W/ACCESSORY	1.00	ชุด	2,489,000.00	2,489,000.00	-	-	2,489,000.00	สืบราคา (เดิม)
	(DIESEL DRIVEN MULTISTAGE VERTICAL TURBINE PUMP)								
7.4.6	JOCKEY PUMP SET W/ACCESSORY	1.00	ชุด	98,325.00	98,325.00	-	-	98,325.00	สืบราคา (เดิม)
	(REGENERATIVE TURBINE PUMP)								
7.4.7	เครื่องสูบน้ำสำหรับสระว่ายน้ำ (RP1-5)	5.00	ชุด	92,300.00	461,500.00	-	-	461,500.00	สืบราคา (เดิม)
7.4.8	เครื่องกรอง พร้อม MULTIPORT VALVE	5.00	ชุด	88,380.00	441,900.00	-	-	441,900.00	สืบราคา (เดิม)
7.4.9	เครื่องผลิตคลอรีนจากเกลือ	10.00	ชุด	92,900.00	929,000.00	-	-	929,000.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาข้อ 7.4 ทั้งสิ้น				**5,137,725.00**		-	**5,137,725.00**	
7.5	**ครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
7.5.1	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า								
	- GENERATOR SET 200 KVA	1.00	ชุด	68,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมราคาข้อ 7.5 ทั้งสิ้น				**68,000.00**		-	**68,000.00**	
7.6	**ครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ**								
7.6.1	**งานเครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์**								
	CHP- 01	1.00	ชุด	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	สืบราคา (เดิม)
	CHP- 02	1.00	ชุด	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	สืบราคา (เดิม)
	CHP- 03	1.00	ชุด	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	สืบราคา (เดิม)
7.6.2	**งานเครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบปรับน้ำยาแปรผัน**								
	เครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit)								
	CDV- 01 (เครื่องระบายความร้อนมีแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	CDV- 02 (เครื่องระบายความร้อนมีแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	CDV- 03	(เครื่องระบายความร้อนมีแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	CDV- 04	(เครื่องระบายความร้อนมีแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	CDV- 05		1.00	ชุด	669,800.00	669,800.00	-	-	669,800.00	สืบราคา (เดิม)
	CDV- 06	(เครื่องระบายความร้อนมีแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	CDV- 07		1.00	ชุด	447,400.00	447,400.00	-	-	447,400.00	สืบราคา (เดิม)
7.6.3	เครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit)									
	FV- 101	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	21,560.00	21,560.00	-	-	21,560.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 102	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	11,880.00	11,880.00	-	-	11,880.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 103	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	11,880.00	11,880.00	-	-	11,880.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 104	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	23,040.00	23,040.00	-	-	23,040.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 105	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	23,040.00	23,040.00	-	-	23,040.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 106	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	12,200.00	12,200.00	-	-	12,200.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 107	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	12,200.00	12,200.00	-	-	12,200.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 108	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	-	-	15,120.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 109	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	-	-	15,120.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 110	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	18,440.00	18,440.00	-	-	18,440.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 111	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	18,440.00	18,440.00	-	-	18,440.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 201	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	36,200.00	36,200.00	-	-	36,200.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 202	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	36,200.00	36,200.00	-	-	36,200.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 203	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	36,200.00	36,200.00	-	-	36,200.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 204	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	22,640.00	22,640.00	-	-	22,640.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 205	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	22,640.00	22,640.00	-	-	22,640.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 206	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	22,640.00	22,640.00	-	-	22,640.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 207	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	22,640.00	22,640.00	-	-	22,640.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 208	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	22,640.00	22,640.00	-	-	22,640.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 209	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	22,640.00	22,640.00	-	-	22,640.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 210	(เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	22,640.00	22,640.00	-	-	22,640.00	สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	FV- 211 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	22,640.00	22,640.00	-	-	22,640.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 212 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	22,640.00	22,640.00	-	-	22,640.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 213 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	22,640.00	22,640.00	-	-	22,640.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 214 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	22,640.00	22,640.00	-	-	22,640.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 215 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	22,640.00	22,640.00	-	-	22,640.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 216 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	22,640.00	22,640.00	-	-	22,640.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 217 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	22,640.00	22,640.00	-	-	22,640.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 218 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	22,640.00	22,640.00	-	-	22,640.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 219 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	23,040.00	23,040.00	-	-	23,040.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 220 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	23,040.00	23,040.00	-	-	23,040.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 221 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	23,040.00	23,040.00	-	-	23,040.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 222 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	23,040.00	23,040.00	-	-	23,040.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 223 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	23,040.00	23,040.00	-	-	23,040.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 224 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	23,040.00	23,040.00	-	-	23,040.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 225 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	23,040.00	23,040.00	-	-	23,040.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 226 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	23,040.00	23,040.00	-	-	23,040.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 227 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	23,040.00	23,040.00	-	-	23,040.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 228 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	36,200.00	36,200.00	-	-	36,200.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 229 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	36,200.00	36,200.00	-	-	36,200.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 230 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	-	-	19,600.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 231 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	-	-	19,600.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 232 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	20,280.00	20,280.00	-	-	20,280.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 233 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	20,280.00	20,280.00	-	-	20,280.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 234 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	-	-	19,600.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 235 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	-	-	19,600.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 236 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 237 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	สืบราคา (เดิม)

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณ ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	FV- 238 (เครื่องส่งลมเย็นติดตั้งแล้ว เหลือประสานงาน ตรวจสอบและทดสอบระบบ)	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 301	1.00	ชุด	56,600.00	56,600.00	-	-	56,600.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 401	1.00	ชุด	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 402	1.00	ชุด	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 501	1.00	ชุด	58,600.00	58,600.00	-	-	58,600.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 502	1.00	ชุด	56,600.00	56,600.00	-	-	56,600.00	สืบราคา (เดิม)
	FV- 503	1.00	ชุด	56,600.00	56,600.00	-	-	56,600.00	สืบราคา (เดิม)
7.6.4	ระบบศูนย์ควบคุมกลาง (Central Control)								
	iTouch Manager	1.00	ชุด	142,800.00	142,800.00	-	-	142,800.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมรายการ 7.6 ทั้งสิ้น				**2,997,240.00**		**-**	**2,997,240.00**	
7.7	**กลุ่มงานลิฟท์**								
	- ลิฟท์โดยสาร พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด และติดตั้ง	2.00	ชุด	1,900,000.00	3,800,000.00	-	-	3,800,000.00	สืบราคา (เดิม)
	- ลิฟท์บริการและดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด และติดตั้ง	1.00	ชุด	2,500,000.00	2,500,000.00	-	-	2,500,000.00	สืบราคา (เดิม)
	รวมรายการ 7.7 ทั้งสิ้น				**6,300,000.00**		**-**	**6,300,000.00**	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่น

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

* ประเภท	งานอาคาร		
* ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างอาคารแ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
* สถานที่ก่อสร้าง	เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร		
* หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
* ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	จำนวน	1 แผ่น
* วันที่	11 เมษายน 2567		

ลำดับที่	รายการ	ค่าใช้จ่ายพิเศษ ค่าใช้จ่ายอื่น	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/(บาท)	หมายเหตุ
3	<u>ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็น</u>				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็น	6,704,000.00	-	6,704,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 5.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	**รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น (หกล้านเจ็ดแสนสี่พันบาทถ้วน)**			6,704,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชำนาญ น้อยพิทักษ์ ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ กรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เหมหิรัญ กรรมการ
4. นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง กรรมการและเลขานุการ

บัญชีแสดงรายละเอียด ค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ วันที่ 11 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี								
1	ค่าใช้จ่าย สำหรับการทำระบบป้องกันฝุ่น และวัสดุตกหล่น ตามข้อบังคับ	1	รวม					1,200,000.00	
3	ค่าใช้จ่าย สำหรับเครื่องจักรกลที่ใช้ในการลำเลียงวัสดุในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE, MOBINE CRANE, PUMP CONGRETE	1	รวม					1,500,000.00	
4	ค่าใช้จ่าย สำหรับกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (คิดเฉพาะค่าพาหนะไป-กลับของคนงาน)	1	รวม					3,200,000.00	
5	ค่าใช้จ่าย สำหรับกรรมวิธีป้องกันชีวิต และทรัพย์สินของบุคคลที่ 3	1	รวม					450,000.00	
7	ค่าใช้จ่าย สำหรับรั้วและประตูทางเข้า-ออก รอบพื้นที่ก่อสร้าง	1	รวม					54,000.00	
8	ค่างานสำรวจเสถียรภาพโครงสร้างเดิมพร้อมแก้ไข	1	รวม					300,000.00	
	1. ราคากลางงานก่อสร้าง ที่จัดทำครั้งนี้ เป็นราคาค่าก่อสร้างที่คำนวณหรือประเมินตามแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง								
	คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560 เพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณา ค่าก่อสร้างของผู้เสนอราคา								
	2. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องถอดปริมาณตามแบบรูปและรายการ พร้อมจัดทำราคาค่าก่อสร้างเพื่อเสนองาน หากพบข้อขัดแย้งหรือสงสัยประการใดให้ผู้รับจ้างทำหนังสือชี้แจง								
	ต่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางมหาวิทยาลัยฯ เป็นฝ่ายวินิจฉัย ถือเป็นที่สิ้นสุด								
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี							6,704,000.00	

รายการคำนวณค่า Factor F งานอาคาร

กรณีค่างานไม่ได้อยู่ในช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

ข้อจำกัด 1. ค่างานต้นทุนไม่เกิน 500,000 บาท (Factor F คงที่ = 1.3046)

2. ค่างานต้นทุนน้อยกว่า 10,000,000 บาท (สำหรับอปท.โอกาสได้ทำน้อยมาก)

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = D - {(D-E) x (A-B) / C -B}

A =	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F		=	174262937.7
B =	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน		=	200000000
C =	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน		=	250000000
D =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน		=	1.1952
E =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน		=	1.193
\	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A =	174262937.7	=	1.1963
	คิดเป็นค่างานทั้งหมด	208470752.4 บาท		

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.15	ดอกเบี้ยเงินกู้	0.06
เงินประกันผลงานหัก	0	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.07

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	0.9041	5.5000	22.0897	1.2208	1.0700	1.3062
1	15.4654	0.8750	5.5000	21.8404	1.2184	1.0700	1.3036
2	15.3220	0.8458	5.5000	21.6678	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0245	0.7000	5.5000	21.2245	1.2122	1.0700	1.2970
10	14.9659	0.6125	5.0000	20.5784	1.2057	1.0700	1.2900
15	11.7000	0.6125	5.0000	17.3125	1.1731	1.0700	1.2552
20	10.9884	0.5833	5.0000	16.5717	1.1657	1.0700	1.2472
25	8.9675	0.5833	4.5000	14.0508	1.1405	1.0700	1.2203
30	8.1852	0.5541	4.5000	13.2393	1.1323	1.0700	1.2115
40	8.1487	0.5541	4.5000	13.2028	1.1320	1.0700	1.2112
50	8.1374	0.4958	4.5000	13.1332	1.1313	1.0700	1.2104
60	7.7209	0.4958	4.0000	12.2167	1.1221	1.0700	1.2006
70	7.6178	0.4666	4.0000	12.0844	1.1208	1.0700	1.1992
80	7.6178	0.4666	4.0000	12.0844	1.1208	1.0700	1.1992
90	7.6095	0.4666	4.0000	12.0761	1.1207	1.0700	1.1991
100	7.6095	0.4666	4.0000	12.0761	1.1207	1.0700	1.1991
150	7.3600	0.4083	4.0000	11.7683	1.1176	1.0700	1.1958
200	7.3617	0.3500	4.0000	11.7117	1.1171	1.0700	1.1952
250	7.2736	0.2333	4.0000	11.5069	1.1150	1.0700	1.1930
300	7.1950	0.1750	3.5000	10.8700	1.1087	1.0700	1.1863
350	6.4098	0.1166	3.5000	10.0264	1.1002	1.0700	1.1772
400	6.3344	0.0000	3.5000	9.8344	1.0983	1.0700	1.1751
500	6.2868	-0.0291	3.5000	9.7577	1.0975	1.0700	1.1743
> 500	5.6676	0.1166	3.5000	9.0510	1.0905	1.0700	1.1668

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"