สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ฝ่ายวิศวกรรม

แบบประมาณการราคางาน

งานเปลี่ยนท่อน้ำเสีย ท่อน้ำดี ภายในอาคาร DLUXX ระยะที่ 1

มกราคม 2569

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม	
1	งานเปลี่ยนท่อ Soil, Waste, Vent ในชาร์ป ชั้น 1							
1.1	งานรื้อถอนท่อและอุปกรณ์ประกอบเดิม พร้อมขนย้ายจัดเก็บตามจุดที่กำหนด	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
1.2	ท่อ PVC 6" Class 8.5	5	เมตร	300.00	1,500.00	100.00	500.00	2,000.00
1.3	ท่อ PVC 3" Class 8.5	2.5	เมตร	90.00	225.00	50.00	125.00	350.00
1.4	3 ทาง Y ลด 6" x 2"	2	ตัว	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00
1.5	3 ทาง Y ลด 6" x 3"	4	ตัว	410.00	1,640.00	100.00	400.00	2,040.00
1.6	3 ทาง Y ลด 6" x 4"	2	ตัว	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00
1.7	3 ทาง TY ลด 6" x 4"	1	ตัว	600.00	600.00	100.00	100.00	700.00
1.8	3 ทาง Y 3"	3	ตัว	90.00	270.00	50.00	150.00	420.00
1.9	Clean Out 4"	2	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00
1.10	ข้องอ 45 3"	5	ตัว	35.00	175.00	25.00	125.00	300.00
1.11	ข้องอ 90 6"	2	ตัว	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00
1.12	งานทำสัญลักษณ์ทิศทางน้ำไหล	1	งาน	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00
1.13	Support ยึดท่อ พร้อมทาสี	1	งาน	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
1.14	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00
	รวมข้อ 1 (จำนวน 1 ชาร์ป)							16,060.00
	รวมข้อ 1 (จำนวน 11 ชาร์ป)							176,660.00
2	งานเปลี่ยนท่อ Soil, Waste, Vent ในชาร์ป ชั้น 4							
2.1	งานรื้อถอนท่อและอุปกรณ์ประกอบเดิม พร้อมขนย้ายจัดเก็บตามจุดที่กำหนด	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
2.2	ท่อ PVC 6" Class 8.5	5	เมตร	300.00	1,500.00	100.00	500.00	2,000.00
2.3	ท่อ PVC 3" Class 8.5	2.5	เมตร	90.00	225.00	50.00	125.00	350.00
2.4	ท่อ PVC 2" Class 8.5	1	เมตร	55.00	55.00	50.00	50.00	105.00

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ฝ่ายวิศวกรรม

แบบประมาณการราคางาน

งานเปลี่ยนท่อน้ำเสีย ท่อน้ำดี ภายในอาคาร DLUXX ระยะที่ 1 มกราคม 2569

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม	
2.5	3 ทาง Y ลด 6" x 2"	2	ตัว	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00
2.6	3 ทาง Y ลด 6" x 3"	2	ตัว	410.00	820.00	100.00	200.00	1,020.00
2.7	3 ทาง Y ลด 6" x 4"	2	ตัว	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00
2.8	3 ทาง TY ลด 6" x 4"	1	ตัว	600.00	600.00	100.00	100.00	700.00
2.9	3 ทาง Y 3"	2	ตัว	90.00	180.00	50.00	100.00	280.00
2.10	Clean Out 4"	2	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00
2.11	ข้อต่อ 2"	3	ตัว	15.00	45.00	20.00	60.00	105.00
2.12	ข้องอ 45 3"	1	ตัว	35.00	35.00	25.00	25.00	60.00
2.13	งานทำสัญลักษณ์ทิศทางน้ำไหล	1	งาน	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00
2.14	Support ยึดท่อ พร้อมทาสี	1	งาน	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
2.15	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00
	รวมข้อ 2 (จำนวน 1 ชาร์ป)							14,070.00
	รวมข้อ 2 (จำนวน 11 ชาร์ป)							154,770.00
3	งานเปลี่ยนท่อ Soil, Waste, Vent ในชาร์ป ชั้น 2, 3, 5, 6							
3.1	งานรื้อถอนท่อและอุปกรณ์ประกอบเดิม พร้อมขนย้ายจัดเก็บตามจุดที่กำหนด	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
3.2	ท่อ PVC 6" Class 8.5	5	เมตร	300.00	1,500.00	100.00	500.00	2,000.00
3.3	ท่อ PVC 3" Class 8.5	2.5	เมตร	90.00	225.00	50.00	125.00	350.00
3.4	ท่อ PVC 2" Class 8.5	1	เมตร	55.00	55.00	50.00	50.00	105.00
3.5	3 ทาง Y ลด 6" x 2"	2	ตัว	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00
3.6	3 ทาง Y ลด 6" x 3"	2	ตัว	410.00	820.00	100.00	200.00	1,020.00
3.7	3 ทาง TY ลด 6" x 4"	1	ตัว	600.00	600.00	100.00	100.00	700.00
3.8	3 ทาง Y 3"	2	ตัว	90.00	180.00	50.00	100.00	280.00

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ฝ่ายวิศวกรรม

แบบประมาณการราคางาน

งานเปลี่ยนท่อน้ำเสีย ท่อน้ำดี ภายในอาคาร DLUXX ระยะที่ 1

มกราคม 2569

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม	
3.9	ข้อต่อ 2"	3	ตัว	15.00	45.00	20.00	60.00	105.00
3.10	ข้องอ 45 3"	1	ตัว	35.00	35.00	25.00	25.00	60.00
3.11	งานทำสัญลักษณ์ทิศทางน้ำไหล	1	งาน	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00
3.12	Support ยึดท่อ พร้อมทาสี	1	งาน	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
3.13	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00
	รวมข้อ 3 (จำนวน 1 ชาร์ป)							11,670.00
	รวมข้อ 3 (จำนวน 44 ชาร์ป)							513,480.00
4	งานเปลี่ยนท่อ Soil, Waste, Vent ในชาร์ป ชั้น 12							
4.1	งานรื้อถอนท่อและอุปกรณ์ประกอบเดิม พร้อมขนย้ายจัดเก็บตามจุดที่กำหนด	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
4.2	ท่อ PVC 4" Class 8.5	5	เมตร	150.00	750.00	50.00	250.00	1,000.00
4.3	ท่อ PVC 3" Class 8.5	2.5	เมตร	90.00	225.00	50.00	125.00	350.00
4.4	ท่อ PVC 2" Class 8.5	1	เมตร	55.00	55.00	50.00	50.00	105.00
4.5	3 ทาง Y ลด 4" x 2"	2	ตัว	150.00	300.00	100.00	200.00	500.00
4.6	3 ทาง Y ลด 4" x 3"	2	ตัว	160.00	320.00	100.00	200.00	520.00
4.7	3 ทาง Y 4"	2	ตัว	165.00	330.00	100.00	200.00	530.00
4.8	3 ทาง TY 4"	1	ตัว	175.00	175.00	100.00	100.00	275.00
4.9	3 ทาง Y 3"	2	ตัว	90.00	180.00	50.00	100.00	280.00
4.10	Clean Out 4"	2	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00
4.11	ข้อต่อ 2"	3	ตัว	15.00	45.00	20.00	60.00	105.00
4.12	ข้องอ 45 3"	1	ตัว	35.00	35.00	25.00	25.00	60.00
4.13	งานทำสัญลักษณ์ทิศทางน้ำไหล	1	งาน	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00
4.14	Support ยึดท่อ พร้อมทาสี	1	งาน	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ฝ่ายวิศวกรรม

แบบประมาณการราคางาน

งานเปลี่ยนท่อน้ำเสีย ท่อน้ำดี ภายในอาคาร DLUXX ระยะที่ 1 มกราคม 2569

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม	
4.15	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00
	รวมข้อ 4 (จำนวน 1 ชาร์ป)							10,975.00
	รวมข้อ 4 (จำนวน 11 ชาร์ป)							120,725.00
5	งานเปลี่ยนท่อ Soil, Waste, Vent ในชาร์ป ชั้น 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14							
5.1	งานรื้อถอนท่อและอุปกรณ์ประกอบเดิม พร้อมขนย้ายจัดเก็บตามจุดที่กำหนด	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
5.2	ท่อ PVC 4" Class 8.5	5	เมตร	150.00	750.00	50.00	250.00	1,000.00
5.3	ท่อ PVC 3" Class 8.5	2.5	เมตร	90.00	225.00	50.00	125.00	350.00
5.4	ท่อ PVC 2" Class 8.5	1	เมตร	55.00	55.00	50.00	50.00	105.00
5.5	3 ทาง Y ลด 4" x 2"	2	ตัว	150.00	300.00	100.00	200.00	500.00
5.6	3 ทาง Y ลด 4" x 3"	2	ตัว	160.00	320.00	100.00	200.00	520.00
5.7	3 ทาง TY 4"	1	ตัว	175.00	175.00	100.00	100.00	275.00
5.8	3 ทาง Y 3"	2	ตัว	120.00	240.00	100.00	200.00	440.00
5.9	ข้อต่อ 2"	3	ตัว	15.00	45.00	20.00	60.00	105.00
5.10	ข้องอ 45 3"	1	ตัว	35.00	35.00	25.00	25.00	60.00
5.11	งานทำสัญลักษณ์ทิศทางน้ำไหล	1	งาน	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00
5.12	Support ยึดท่อ พร้อมทาสี	1	งาน	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
5.13	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00
	รวมข้อ 5 (จำนวน 1 ชาร์ป)							9,405.00
	รวมข้อ 5 (จำนวน 77 ชาร์ป)							724,185.00
6	งานเปลี่ยนท่อน้ำดี CW ในชาร์ป ชั้น 1							
6.1	ท่อ PPR แบบ SDR 11 PN 10 ขนาด 50 มม.	2.5	เมตร	150.00	375.00	50.00	125.00	500.00
6.2	Gate Vave 1/2"	2	ตัว	240.00	480.00	100.00	200.00	680.00

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ฝ่ายวิศวกรรม

แบบประมาณการราคางาน

งานเปลี่ยนท่อน้ำเสีย ท่อน้ำดี ภายในอาคาร DLUXX ระยะที่ 1 มกราคม 2569

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม	
6.3	ข้อลด PPR 1 1/2" x 1/2"	1	ตัว	55.00	55.00	20.00	20.00	75.00
6.4	3 ทางลด PPR 1 1/2" x 1/2"	1	ตัว	100.00	100.00	20.00	20.00	120.00
6.5	งอ 90 PPR 1/2"	2	ตัว	15.00	30.00	20.00	40.00	70.00
6.6	ต่อตรงเกลียวนอก PPR 1/2"	4	ตัว	90.00	360.00	20.00	80.00	440.00
6.7	Union 1/2"	1	ชุด	175.00	175.00	50.00	50.00	225.00
6.8	งานทำสัญลักษณ์ทิศทางน้ำไหล	1	งาน	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00
6.9	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00
	รวมข้อ 6 (จำนวน 1 ชาร์ป)							2,560.00
	รวมข้อ 6 (จำนวน 11 ชาร์ป)							28,160.00
7	งานเปลี่ยนท่อน้ำดี CW ในชาร์ป ชั้น 2, 3							
7.1	ท่อ PPR แบบ SDR 11 PN 10 ขนาด 50 มม.	2.5	เมตร	150.00	375.00	50.00	125.00	500.00
7.2	Gate Vave 1/2"	1	ตัว	240.00	240.00	100.00	100.00	340.00
7.3	3 ทางลด PPR 1 1/2" x 1/2"	1	ตัว	100.00	100.00	20.00	20.00	120.00
7.4	งอ 90 PPR 1/2"	2	ตัว	15.00	30.00	20.00	40.00	70.00
7.5	ต่อตรงเกลียวนอก PPR 1/2"	4	ตัว	90.00	360.00	20.00	80.00	440.00
7.6	Union 1/2"	1	ชุด	175.00	175.00	50.00	50.00	225.00
7.7	งานทำสัญลักษณ์ทิศทางน้ำไหล	1	งาน	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00
7.8	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00
	รวมข้อ 7 (จำนวน 1 ชาร์ป)							2,145.00

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ฝ่ายวิศวกรรม

แบบประมาณการราคางาน

งานเปลี่ยนท่อน้ำเสีย ท่อน้ำดี ภายในอาคาร DLUXX ระยะที่ 1

มกราคม 2569

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม	
	รวมข้อ 7 (จำนวน 22 ชาร์ป)							47,190.00
8	งานเปลี่ยนท่อน้ำดี CW ในชาร์ป ชั้น 6							
8.1	ท่อ PPR แบบ SDR 11 PN 10 ขนาด 63 มม.	2.5	เมตร	250.00	625.00	50.00	125.00	750.00
8.2	Gate Vave 1/2"	1	ตัว	240.00	240.00	100.00	100.00	340.00
8.3	3 ทางลด PPR 2" x 1/2"	1	ตัว	120.00	120.00	20.00	20.00	140.00
8.4	งอ 90 PPR 1/2"	2	ตัว	15.00	30.00	20.00	40.00	70.00
8.5	ต่อตรงเกลียวนอก PPR 1/2"	3	ตัว	90.00	270.00	20.00	60.00	330.00
8.6	ต่อตรงเกลียวนอก PPR 1 1/2"	2	ตัว	500.00	1,000.00	50.00	100.00	1,100.00
8.7	ข้อลด PPR 2" x 1 1/2"	2	ตัว	80.00	160.00	20.00	40.00	200.00
8.8	Union 1/2"	1	ชุด	175.00	175.00	50.00	50.00	225.00
8.9	Pressure Reducing Valve 1 1/2"	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	200.00	200.00	11,200.00
8.10	งานทำสัญลักษณ์ทิศทางน้ำไหล	1	งาน	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00
8.11	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00
	รวมข้อ 8 (จำนวน 1 ชาร์ป)							14,805.00
	รวมข้อ 8 (จำนวน 11 ชาร์ป)							162,855.00
9	งานเปลี่ยนท่อน้ำดี CW ในชาร์ป ชั้น 4, 5, 7, 8							
9.1	ท่อ PPR แบบ SDR 11 PN 10 ขนาด 63 มม.	2.5	เมตร	250.00	625.00	50.00	125.00	750.00
9.2	Gate Vave 1/2"	1	ตัว	240.00	240.00	100.00	100.00	340.00
9.3	3 ทางลด PPR 2" x 1/2"	1	ตัว	120.00	120.00	20.00	20.00	140.00
9.4	งอ 90 PPR 1/2"	2	ตัว	15.00	30.00	20.00	40.00	70.00
9.5	ต่อตรงเกลียวนอก PPR 1/2"	4	ตัว	90.00	360.00	20.00	80.00	440.00
9.6	Union 1/2"	1	ชุด	175.00	175.00	50.00	50.00	225.00

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ฝ่ายวิศวกรรม

แบบประมาณการราคางาน

งานเปลี่ยนท่อน้ำเสีย ท่อน้ำดี ภายในอาคาร DLUXX ระยะที่ 1 มกราคม 2569

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม	
9.7	งานทำสัญลักษณ์ทิศทางน้ำไหล	1	งาน	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00
9.8	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00
	รวมข้อ 9 (จำนวน 1 ชาร์ป)							2,415.00
	รวมข้อ 9 (จำนวน 44 ชาร์ป)							106,260.00
10	งานเปลี่ยนท่อน้ำดี CW ในชาร์ป ชั้น 9, 10, 11							
10.1	ท่อ PPR แบบ SDR 11 PN 10 ขนาด 75 มม.	2.5	เมตร	350.00	875.00	70.00	175.00	1,050.00
10.2	Gate Vave 1/2"	1	ตัว	240.00	240.00	100.00	100.00	340.00
10.3	3 ทางลด PPR 2 1/2" x 1/2"	1	ตัว	120.00	120.00	20.00	20.00	140.00
10.4	งอ 90 PPR 1/2"	2	ตัว	15.00	30.00	20.00	40.00	70.00
10.5	ต่อตรงเกลียวนอก PPR 1/2"	4	ตัว	90.00	360.00	20.00	80.00	440.00
10.6	Union 1/2"	1	ชุด	175.00	175.00	50.00	50.00	225.00
10.7	งานทำสัญลักษณ์ทิศทางน้ำไหล	1	งาน	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00
10.8	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00
	รวมข้อ 10 (จำนวน 1 ชาร์ป)							2,715.00
	รวมข้อ 10 (จำนวน 33 ชาร์ป)							89,595.00
11	งานเปลี่ยนท่อน้ำดี CW ในชาร์ป ชั้น 12, 13, 14							
11.1	ท่อ PPR แบบ SDR11 PN 10 ขนาด 75 มม.	2.5	เมตร	350.00	875.00	70.00	175.00	1,050.00
11.2	งานทำสัญลักษณ์ทิศทางน้ำไหล	1	งาน	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00
11.3	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00
	รวมข้อ 11 (จำนวน 1 ชาร์ป)							1,500.00
	รวมข้อ 11 (จำนวน 33 ชาร์ป)							49,500.00
12	งานเปลี่ยนท่อน้ำดี BP ในชาร์ป ชั้น 12, 13, 14 (ทั้ง 2 ฝั่ง)							

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ฝ่ายวิศวกรรม

แบบประมาณการราคางาน

งานเปลี่ยนท่อน้ำเสีย ท่อน้ำดี ภายในอาคาร DLUXX ระยะที่ 1

มกราคม 2569

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม	
12.1	ท่อ PPR แบบ SDR 11 PN 10 ขนาด 32 มม.	2.5	เมตร	70.00	175.00	30.00	75.00	250.00
12.2	Gate Vave 1/2"	1	ตัว	240.00	240.00	100.00	100.00	340.00
12.3	3 ทางลด PPR 1" x 1/2"	1	ตัว	40.00	40.00	20.00	20.00	60.00
12.4	งอ 90 PPR 1/2"	2	ตัว	15.00	30.00	20.00	40.00	70.00
12.5	ต่อตรงเกลียวนอก PPR 1/2"	4	ตัว	90.00	360.00	20.00	80.00	440.00
12.6	Union 1/2"	1	ชุด	175.00	175.00	50.00	50.00	225.00
12.7	งานทำสัญลักษณ์ทิศทางน้ำไหล	1	งาน	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00
12.8	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00
	รวมข้อ 12 (จำนวน 1 ชาร์ป)							1,835.00
	รวมข้อ 12 (จำนวน 66 ชาร์ป)							121,110.00
13	งานเชื่อมต่อท่อ Soil, Waste เข้าท่อเมนเดิมใต้อาคาร (จำนวน 11 ชาร์ป)	1	งาน	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00
14	งานเชื่อมต่อท่อ CW, BP เข้าท่อเมนเดิมชั้นใต้หลังคา (จำนวน 11 ชาร์ป)	1	งาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด (ข้อ 1-14)							2,337,490.00

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ฝ่ายวิศวกรรม

แบบประมาณการราคางาน

งานเปลี่ยนท่อน้ำเสีย ท่อน้ำดี ภายในอาคาร DLUXX ระยะที่ 1

มกราคม 2569

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม	
หมายเหตุ						ราคารวม		2,337,490
ระยะเวลารับประกัน 1 ปี						ภาษีมูลค่าเพิ่ม		163,624
						รวมทั้งหมด		2,501,114
ประมาณการราคางาน		สองล้านห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน						2,501,000

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์