

สรุปรายการปริมาณและราคา

ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม

แบบ ปร 4 แผ่น 1/1

สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถ.พญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330

แบบเลขที่

ประมาณการ นางหยิดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสยาม ฤณชิตพานิชย์กิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ง กรรมการ

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
1	โครงสร้างส่วน ต่อเติมห้องครัว ขนาด 5.65*11.30 ม (ฐานรากและคาน)			-	45,227.56		22,768.38	67,995.94	
N3008	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น(รวมวัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) รวมขนทิ้ง	18.00	ตรม	-	-	40.00	720.00	720.00	พื้นที่ 6*3 ม
N3017	สกัดพื้นคอนกรีตหนา 15 ซม. รวมค่าแรงงานและเครื่องจักรในการขนทิ้ง	68.40	ตรม	-	-	97.00	6,634.80	6,634.80	พื้นที่ 6*11.40 ม
A1000	งานขุดดิน(คนขุด) รวมขนย้ายดิน รวมเครื่องจักร (ทาง PT เป็นผู้พิจารณาให้ใช้)	12.00	ลบม	-	-	168.00	2,016.00	2,016.00	
A2038	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x6.00 ม. รวม DOWEL BAR ตามแบบ	30.00	ต้น	602.00	18,060.00	176.00	5,280.00	23,340.00	กดด้วยรถ pc-30
5	งานสกัดหัวเสาเข็ม เข็มเหลี่ยมกลวง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 CM	30.00	ต้น	-	-	20.00	600.00	600.00	
A1006	ทรายหยาบ ปริมาตรเป็น ลบ.ม. หลังบดอัด รวมบดอัด (ตามมาตรฐานวิศวกรรม)	1.00	ลบม	495.00	495.00	104.00	104.00	599.00	
A1008	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ (Lean Concrete)	0.50	ลบม	1,610.00	805.00	426.00	213.00	1,018.00	
A4006	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. (รูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.) / 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก 15x30 ซม.) (ประเภท 1) - รวมค่าขนส่ง	1.80	ลบม	2,457.00	4,422.60	327.00	588.60	5,011.20	ฐานราก
A3008	ไม้แบบทั่วไป รวมตะปู	7.20	ตรม	251.00	1,807.20	139.00	1,000.80	2,808.00	ฐานราก
A5012	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	76.00	กก	22.00	1,672.00	4.00	304.00	1,976.00	ฐานราก
A5034	ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	1.50	กก	29.00	43.50	-	-	43.50	ฐานราก
A4006	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. (รูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.) / 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก 15x30 ซม.) (ประเภท 1) - รวมค่าขนส่ง	1.80	ลบม	2,457.00	4,422.60	327.00	588.60	5,011.20	คาน ยาว 11.40 ม จำนวน 2 ตัว
A3008	ไม้แบบทั่วไป รวมตะปู	18.30	ตรม	251.00	4,593.30	139.00	2,543.70	7,137.00	
A5001	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	70.00	กก	24.00	1,680.00	5.00	350.00	2,030.00	
A5012	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	86.00	กก	22.00	1,892.00	4.00	344.00	2,236.00	
A5034	ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	3.12	กก	29.00	90.48	-	-	90.48	
A4006	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. (รูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.) / 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก 15x30 ซม.) (ประเภท 1) - รวมค่าขนส่ง	0.64	ลบม	2,457.00	1,572.48	327.00	209.28	1,781.76	คาน ยาว 4 ม จำนวน 2 ตัว
A3008	ไม้แบบทั่วไป รวมตะปู	6.40	ตรม	251.00	1,606.40	139.00	889.60	2,496.00	
A5001	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	25.20	กก	24.00	604.80	5.00	126.00	730.80	
A5012	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	64.00	กก	22.00	1,408.00	4.00	256.00	1,664.00	
A5034	ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	1.80	กก	29.00	52.20	-	-	52.20	



(นางหยิดา ตั้งตระกูล)

ประธานกรรมการ



(นายสยาม ฤณชิตพานิชย์กิจ)

กรรมการ



(นางศศิธร ศรีทองเพ็ง)

กรรมการ

สรุปรายการปริมาณและราคา

ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม

แบบ ปร 4 แผ่น 1/0

สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถ.พญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330

แบบเลขที่

ประมาณการ นางทยา ตังตระกูล ประธานกรรมการ นายสมญ รัชชิตพานิชกิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ง กรรมการ

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
2	ห้องครัว+ ล้างจานที่ต่อเติม (ไม่รวมส่วนที่ขายอาหาร)				465,209.60		146,405.10	611,614.70	
2.1	หลังคาและฝ้า								
1	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา) รวมขนทิ้ง	119.00	ตรม	-	-	60.00	7,140.00	7,140.00	ส่วนที่เป็นครัวพื้นที่ 3* 39.55
2	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา) รวมขนทิ้ง	24.00	ตรม	-	-	60.00	1,440.00	1,440.00	ส่วนที่เป็นเก็บจาน พื้นที่ 4.25* 5.65 ฝั่งถังน้ำใต้ดิน
3	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา) รวมขนทิ้ง	32.00	ตรม	-	-	60.00	1,920.00	1,920.00	ส่วนที่เป็นล้างจานเดิม พื้นที่ 5.65* 5.65
4	หลังคาเหล็กทรง 40-720+PU 1"+Foil 1 ด้าน - ความสูงลอน 40 มม. หนา 0.45 BMT.#BLUESCOPE รวมสกรู	98.00	ตรม	630.00	61,740.00	85.00	8,330.00	70,070.00	ส่วนที่เป็นครัวพื้นที่ 3* 39.55
5	หลังคาเหล็กทรง 40-720+PU 1"+Foil 1 ด้าน - ความสูงลอน 40 มม. หนา 0.45 BMT.#BLUESCOPE รวมสกรู	16.00	ตรม	630.00	10,080.00	85.00	1,360.00	11,440.00	ส่วนที่เป็นเก็บจาน พื้นที่ 4.25* 5.65 ฝั่งถังน้ำใต้ดิน
6	หลังคาเหล็กทรง 40-720+PU 1"+Foil 1 ด้าน - ความสูงลอน 40 มม. หนา 0.45 BMT.#BLUESCOPE รวมสกรู	24.00	ตรม	630.00	15,120.00	85.00	2,040.00	17,160.00	ส่วนที่เป็นล้างจานเดิม พื้นที่ 5.65* 5.65
7	หลังคาโปร่งแสง Amplelite สีขาวรุ่น รุ่น ROOF Lite thk.1.5 mm. 2400 gsm. รวมสกรู และ Connector	39.00	ตรม	488.00	19,032.00	-	-	19,032.00	20 แผ่น (ล้างจานเดิม 2 แผ่น เก็บจาน 2 แผ่น ครัว 14 แผ่น)
8	หลังคาเหล็กทรง 40-720+PU 1"+Foil 1 ด้าน - ความสูงลอน 40 มม. หนา 0.45 BMT.#BLUESCOPE รวมสกรู	52.00	ตรม	630.00	32,760.00	85.00	4,420.00	37,180.00	ส่วนที่ต่อเติมใหม่ พื้นที่ 12.50 *5.65 ม
9	หลังคาโปร่งแสง Amplelite สีขาวรุ่น รุ่น ROOF Lite thk.1.5 mm. 2400 gsm. รวมสกรู และ Connector	20.00	ตรม	488.00	9,760.00	-	-	9,760.00	ส่วนที่ต่อเติมใหม่ 2 แผ่น ยาว 12.50 ม
A7108	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 100*50*2.3 มม. หนัก 5.14 KG/M	378.00	กก	30.00	11,340.00	10.00	3,780.00	15,120.00	แป ยาว 5.65 ม จำนวน 13 ตัว
A7108	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 100*50*2.3 มม. หนัก 5.14 KG/M	322.00	กก	30.00	9,660.00	10.00	3,220.00	12,880.00	จันทัน ยาว 12.50 ม จำนวน 5 ตัว
A7112	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 150*50*3.2 มม. หนัก 9.63 KG/M	361.00	กก	30.00	10,830.00	10.00	3,610.00	14,440.00	อะเส ยาว 12.50 ม จำนวน 3 ตัว
A7112	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 150*50*3.2 มม. หนัก 9.63 KG/M	163.00	กก	30.00	4,890.00	10.00	1,630.00	6,520.00	อะเส ยาว 5.65 ม จำนวน 3 ตัว
A7092	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 100*100*3.2 มม. หนัก 9.52 KG/M	58.00	กก	30.00	1,740.00	10.00	580.00	2,320.00	เสา สูง 3 ม จำนวน 2 ตัว
A7092	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 100*100*3.2 มม. หนัก 9.52 KG/M	68.00	กก	30.00	2,040.00	10.00	680.00	2,720.00	เสา สูง 3.50 ม จำนวน 2 ตัว
17	TOP PLATE 150*150*6 มม	6.00	แผ่น	150.00	900.00	50.00	300.00	1,200.00	
18	BOTTOM PLATE 200*200*10 มม	6.00	แผ่น	250.00	1,500.00	50.00	300.00	1,800.00	
19	ทุกเคมีแบบตอก M12	24.00	ตัว	105.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
B10008	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก - 1 เทียว และสีน้ำมันสีดำ 2 เทียว	71.00	ตรม	58.00	4,118.00	35.00	2,485.00	6,603.00	จันทัน ยาว 3 ม จำนวน 23 ตัว



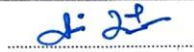
(นางทยา ตังตระกูล)

ประธานกรรมการ



(นายสมญ รัชชิตพานิชกิจ)

กรรมการ



(นางศศิธร ศรีทองเพ็ง)

กรรมการ

สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถ.พญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330

แบบเลขที่

ประมาณการ นางหยิดดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสมญู รณชิตพานิชย์กิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ง กรรมการ

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
21	สีน้ำมันสีระบุมายหลัง 2 เทียว	71.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น จันทัน ยาว 3 ม จำนวน 23 ตัว
22	FLASHING ครอบกว้าง 0.20 ม.	6.00	ม	110.00	660.00	50.00	300.00	960.00	ด้านข้าง ยาว 6 ม 1 แผ่น
23	FLASHING ครอบกว้าง 0.20 ม.	12.00	ม	110.00	1,320.00	50.00	600.00	1,920.00	ด้านข้าง ยาว 12 ม 1 แผ่น
24	FLASHING ครอบกว้าง 0.60 ม.	65.00	ม	245.00	15,925.00	50.00	3,250.00	19,175.00	ด้านชนผนัง ยาว ตลอด
25	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	100.00	ตรม	-	-	20.00	2,000.00	2,000.00	ฝ้าและคาน พื้นที่ 100 ตรม
B10005	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุมายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	100.00	ตรม	36.00	3,600.00	30.00	3,000.00	6,600.00	ฝ้าและคาน พื้นที่ 100 ตรม
27	สีน้ำพลาสติกสีระบุมายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	100.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ฝ้าและคาน พื้นที่ 100 ตรม
28	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	45.00	ตรม	-	-	20.00	900.00	900.00	แป ยาว 49.50 ม จำนวน 3 ตัว
B10008	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก - 1 เทียว และ สีน้ำมันสีระบุมายหลัง 2 เทียว	45.00	ตรม	58.00	2,610.00	35.00	1,575.00	4,185.00	แป ยาว 49.50 ม จำนวน 3 ตัว
30	สีน้ำมันสีระบุมายหลัง 2 เทียว	45.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น แป ยาว 49.50 ม จำนวน 3 ตัว
31	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	8.50	ตรม	-	-	20.00	170.00	170.00	แป ยาว 5.65 ม จำนวน 5 ตัว
B10008	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก 1 เทียว และ สีน้ำมันสีระบุมายหลัง 2 เทียว	8.50	ตรม	58.00	493.00	35.00	297.50	790.50	แป ยาว 5.65 ม จำนวน 5 ตัว
33	สีน้ำมันสีระบุมายหลัง 2 เทียว	8.50	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น แป ยาว 5.65 ม จำนวน 5 ตัว
34	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	21.00	ตรม	-	-	20.00	420.00	420.00	จันทัน ยาว 3 ม จำนวน 23 ตัว
B10008	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก - 1 เทียว และ สีน้ำมันสีระบุมายหลัง 2 เทียว	21.00	ตรม	58.00	1,218.00	35.00	735.00	1,953.00	จันทัน ยาว 3 ม จำนวน 23 ตัว
36	สีน้ำมันสีระบุมายหลัง 2 เทียว	21.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น จันทัน ยาว 3 ม จำนวน 23 ตัว
37	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	60.00	ตรม	-	-	20.00	1,200.00	1,200.00	TRUSS 4 ตัว + อะเส
B10008	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก 1 เทียว และ สีน้ำมันสีระบุมายหลัง 2 เทียว	60.00	ตรม	58.00	3,480.00	35.00	2,100.00	5,580.00	TRUSS 4 ตัว + อะเส
39	สีน้ำมันสีระบุมายหลัง 2 เทียว	60.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น TRUSS 4 ตัว + อะเส


(นางหยิดดา ตั้งตระกูล)
ประธานกรรมการ

(นายสมญู รณชิตพานิชย์กิจ)
กรรมการ

(นางศศิธร ศรีทองเพ็ง)
กรรมการ

ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
2.2	ผนัง								
1	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	102.00	ตรม	-	-	20.00	2,040.00	2,040.00	กำแพงด้าน COUNTER พื้นที่ 51*2 ม
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบายนหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	102.00	ตรม	47.00	4,794.00	34.00	3,468.00	8,262.00	กำแพงด้าน COUNTER พื้นที่ 51*2 ม
3	สีน้ำพลาสติกสีระบายนหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	102.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น กำแพงด้าน COUNTER พื้นที่ 51*2 ม
4	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	51.00	ตรม	-	-	20.00	1,020.00	1,020.00	กำแพงด้าน COUNTER ช่วงตะแกรงเหล็ก พื้นที่ 51*1 ม
B10008	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก 1 เทียว และ สีน้ำมันสีระบายนหลัง 2 เทียว	51.00	ตรม	58.00	2,958.00	35.00	1,785.00	4,743.00	กำแพงด้าน COUNTER ช่วงตะแกรงเหล็ก พื้นที่ 51*1 ม
6	สีน้ำมันสีระบายนหลัง 2 เทียว	51.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น กำแพงด้าน COUNTER ช่วง ตะแกรงเหล็ก พื้นที่ 51*1 ม
7	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	128.00	ตรม	-	-	20.00	2,560.00	2,560.00	กำแพงด้าน ขยายอาหาร ผังครัว พื้นที่ 36.40*3.50 ม
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบายนหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	128.00	ตรม	47.00	6,016.00	34.00	4,352.00	10,368.00	กำแพงด้าน ขยายอาหาร ผังครัว พื้นที่ 36.40*3.50 ม
9	สีน้ำพลาสติกสีระบายนหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	128.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น กำแพงด้าน ขยายอาหาร ผังครัว พื้นที่ 36.40*3.50 ม
10	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	20.00	ตรม	-	-	20.00	400.00	400.00	กำแพงด้าน ติดกับเก็บจาน พื้นที่ 5.65*3.50 ม
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบายนหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	20.00	ตรม	47.00	940.00	34.00	680.00	1,620.00	กำแพงด้าน ติดกับเก็บจาน พื้นที่ 5.65*3.50 ม
12	สีน้ำพลาสติกสีระบายนหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	20.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น กำแพงด้าน ติดกับเก็บจาน พื้นที่
13	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	16.00	ตรม	-	-	20.00	320.00	320.00	กำแพงด้าน ติดกับ GAS SHOP พื้นที่ 5.65*3.50 ม
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบายนหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	16.00	ตรม	47.00	752.00	34.00	544.00	1,296.00	กำแพงด้าน ติดกับ GAS SHOP พื้นที่ 5.65*3.50 ม



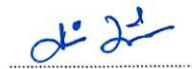
(นางหยิดา ตั้งตระกูล)

ประธานกรรมการ



(นายสมญ รมชิตพานิชกิจ)

กรรมการ



(นางศศิธร ศรีทองเพ็ญ)

กรรมการ

สรุปรายการปริมาณและราคา									
ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม								แบบ พร 4 แผ่น 1/5	
สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถนนพญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330								แบบเลขที่	
ประมาณการ นางหยิดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสมญู รณชิตพานิชยกิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ง กรรมการ								เมื่อวันที่	
ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
15	สีน้ำพลาสติกสีระบุนภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	16.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น กำแพงด้าน ติดกับ GAS SHOP พื้นที่ 5.65*3.50 ม
16	ทำประตูเหล็กทางเข้าออกแบบ 2 บาน เปิดซ้ายขวา สูง 2 เมตร กว้างรวม 2.50 ม	1.00	ชุด		-		-	-	ประตูทางเข้า
17	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	29.00	ตรม	-	-	20.00	580.00	580.00	กำแพงด้าน ติดกับ ที่ล้างจานและเก็บจาน พื้นที่ (5.65+2.50) *3.50 ม
B10003	สีรองพื้นปูน1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	29.00	ตรม	47.00	1,363.00	34.00	986.00	2,349.00	กำแพงด้าน ติดกับ ที่ล้างจานและเก็บจาน พื้นที่ (5.65+2.50) *3.50 ม
19	สีน้ำพลาสติกสีระบุนภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	29.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น กำแพงด้าน ติดกับ ที่ล้างจานและเก็บจาน พื้นที่ (5.65+2.50) *3.50 ม + 2.64*3.50 ม
B4015	ผนังก่ออิฐมวลเบา รวมเสาเอ็นและคานเอ็น ตามมาตรฐานวิศวกรรม	25.50	ตรม	273.00	6,961.50	56.00	1,428.00	8,389.50	ผนังกันส่วนที่เป็นร้านขายอาหาร พื้นที่ 5.65*3.50 ม ทักช่องเปิด
B6003	งานฉาบผนัง ผิวเรียบ	51.00	ตรม	120.00	6,120.00	80.00	4,080.00	10,200.00	
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	25.50	ตรม	47.00	1,198.50	34.00	867.00	2,065.50	สีฝั่ง ครีว
23	สีน้ำพลาสติกสีระบุนภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	25.50	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น สีฝั่ง ครีว
B4015	ผนังก่ออิฐมวลเบา รวมเสาเอ็นและคานเอ็น ตามมาตรฐานวิศวกรรม	18.00	ตรม	273.00	4,914.00	56.00	1,008.00	5,922.00	ผนังกันส่วนที่เป็นพื้นที่เก็บจาน พื้นที่ 5.65*3.50 ม
B6003	งานฉาบผนัง ผิวเรียบ	36.00	ตรม	120.00	4,320.00	80.00	2,880.00	7,200.00	ผนังกันส่วนที่เป็นพื้นที่เก็บจาน พื้นที่ 5.65*3.50 ม
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	36.00	ตรม	47.00	1,692.00	34.00	1,224.00	2,916.00	สีฝั่ง ครีว
27	สีน้ำพลาสติกสีระบุนภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	36.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น สีฝั่ง ครีว
28	ประตูเหล็ก	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	กว้าง 2 สูง 2 บานเปิดคู่



(นางหยิดา ตั้งตระกูล)
 ประธานกรรมการ



(นายสมญู รณชิตพานิชยกิจ)
 กรรมการ



(นางศศิธร ศรีทองเพ็ง)
 กรรมการ

สรุปรายการปริมาณและราคา									
ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม							แบบ พร 4 แผ่น 1/๖		
สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถ.พญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330							แบบเลขที่		
ประมาณการ นางหยิดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสมญ รมชิตพานิชยกิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ง กรรมการ							เมื่อวันที่		
ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
29	เกร็ดระบายอากาศอลูมิเนียมสีดำ	3.00	ตรม	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
B4015	ผนังก่ออิฐมวลเบา รวมเสาเอ็นและคานเอ็น ตามมาตรฐานวิศวกรรม	16.00	ตรม	273.00	4,368.00	56.00	896.00	5,264.00	ผนังกันส่วที่เป็นคร้วกับทางเดินไปที่เก็บ GAS พื้นที่ 5.65*3.50 ม
B6003	งานฉาบผนัง ผิวเรียบ	32.00	ตรม	120.00	3,840.00	80.00	2,560.00	6,400.00	ผนังกันส่วที่เป็นคร้วกับทางเดินไปที่เก็บ GAS พื้นที่ 5.65*3.50 ม
2.3	พื้น								
A1006	ทรายหยาบ ปริมาตรเป็น ลบ.ม. หลังบดอัด รวมบดอัด (ตามมาตรฐานวิศวกรรม)	6.40	ลบม	495.00	3,168.00	104.00	665.60	3,833.60	ส่วนที่ต่อเติม 5.65*11.30 ม
A4005	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. (รูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.) / 210 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก 15x30 ซม.) (ประเภท 1) - รวมค่าขนส่ง	6.40	ลบม	2,420.00	15,488.00	327.00	2,092.80	17,580.80	ส่วนที่ต่อเติม 5.65*11.30 ม
A5001	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	680.00	กก	24.00	16,320.00	5.00	3,400.00	19,720.00	ส่วนที่ต่อเติม 5.65*11.30 ม
A5034	ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	14.00	กก	29.00	406.00	-	-	406.00	ส่วนที่ต่อเติม 5.65*11.30 ม
N3021	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง(ทุกชนิด/ทุกขนาด) รวมขนทิ้ง	136.00	ตรม	-	-	50.00	6,800.00	6,800.00	พื้นที่ 51* 3 ม + 5.65*2.60 ม+ 5.65*5.65 ม
6	กระเบื้อง ปูพื้น ระบุรุ่นภายหลัง รวมปูนทรายปรับระดับพื้น 5 ซม. และยาแนว เช้ามุม 45 องศา	200.00	ตรม	668.40	133,680.00	199.00	39,800.00	173,480.00	พื้นที่ 51* 3 ม + 5.65*2.60 ม+ 5.65*5.65 ม
A1006	ทรายหยาบ ปริมาตรเป็น ลบ.ม. หลังบดอัด รวมบดอัด (ตามมาตรฐานวิศวกรรม)	0.20	ลบม	495.00	99.00	104.00	20.80	119.80	ส่วนที่ต่อเติมเป็น RAMP
A4005	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. (รูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.) / 210 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก 15x30 ซม.) (ประเภท 1) - รวมค่าขนส่ง	0.20	ลบม	2,420.00	484.00	327.00	65.40	549.40	ส่วนที่ต่อเติมเป็น RAMP
A5001	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	20.00	กก	24.00	480.00	5.00	100.00	580.00	ส่วนที่ต่อเติมเป็น RAMP
A5034	ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	0.40	กก	29.00	11.60	-	-	11.60	ส่วนที่ต่อเติมเป็น RAMP



(นางหยิดา ตั้งตระกูล)

ประธานกรรมการ



(นายสมญ รมชิตพานิชยกิจ)

กรรมการ



(นางศศิธร ศรีทองเพ็ง)

กรรมการ

ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม

สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถนนพญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330

แบบเลขที่

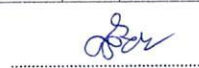
ประมาณการ นางทยา ตังตระกูล ประธานกรรมการ นายสยาม รัตนจิตพานิชกิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ง กรรมการ

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
3	ห้องเก็บ GAS LPG ขนาด กว้าง 1.50 ม ยาว 4.00 ม (Gas Station)				380,085.56		53,291.28	433,376.84	
3.1	โครงสร้าง								
1	รื้อถอนกระถางต้นไม้ ต้นไม้ ขนดินและวัสดุทิ้ง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
A1006	ทรายหยาบ ปริมาตรเป็น ลบ.ม. หลังบดอัด รวมบดอัด (ตามมาตรฐานวิศวกรรม)	0.80	ลบม	495.00	396.00	104.00	83.20	479.20	
3	เทพื้นคอนกรีตหนา 10 ซม.Strength 280 (ทดสอบแบบแท่งลูกบาศก์) รวมตัด JOINT และหยอดยาง ผิวขัดเรียบ พื้นเสริมเหล็ก WIREMESH 4.0 MM ทุกระยะ 20*20 CM รวมลอกและปรับพื้นด้วยทรายหนา 5 CM และชนวัสดุทิ้ง (รวมค่าแรงและค่าเครื่องจักร) รวมปูพลาสติกบริเวณ Expansion Joint (กรณีงานซ่อม พื้นที่ 0-25 ตารางเมตร)	8.00	ตรม	300.00	2,400.00	188.00	1,504.00	3,904.00	กว้าง 1.70 ม ยาว 4.70 ม
B3004	พื้นผิวขัดมัน	8.00	ตรม	-	-	40.00	320.00	320.00	
A3008	ไม้แบบทั่วไป รวมตะปู	2.60	ตรม	251.00	652.60	139.00	361.40	1,014.00	
6	BOTTOM PLATE 100*100*6 มม	10.00	แผ่น	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
7	BOLTS AND NUTS 12 มม	40.00	ตัว	10.00	400.00	-	-	400.00	
8	TOP PLATE 100*100*6 มม	10.00	แผ่น	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
A7087	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 50*50*2.3 มม. หนัก 3.34 KG/M	40.00	กก	28.00	1,120.00	9.00	360.00	1,480.00	เสาแถวหน้า สูง 2.40 เมตร จำนวน 5 ต้น
A7087	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 50*50*2.3 มม. หนัก 3.34 KG/M	40.00	กก	28.00	1,120.00	9.00	360.00	1,480.00	เสาแถวหลัง สูง 2.40 เมตร จำนวน 5 ต้น
A7087	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 50*50*2.3 มม. หนัก 3.34 KG/M	13.40	กก	28.00	375.20	9.00	120.60	495.80	คาน บน ด้านหน้า ยาว 4.00 เมตร จำนวน 1 ท่อน
A7087	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 50*50*2.3 มม. หนัก 3.34 KG/M	20.00	กก	28.00	560.00	9.00	180.00	740.00	คาน กลาง ล่าง ด้านหน้า ยาว 3.00 เมตร จำนวน 2 ท่อน
A7087	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 50*50*2.3 มม. หนัก 3.34 KG/M	3.34	กก	28.00	93.52	9.00	30.06	123.58	คาน เหนือประตู ด้านหน้า ยาว 1.00 เมตร จำนวน 1 ท่อน
A7087	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 50*50*2.3 มม. หนัก 3.34 KG/M	13.40	กก	28.00	375.20	9.00	120.60	495.80	กรอบประตู ตัวตั้ง สูง 2.00 เมตร จำนวน 2 ท่อน



(นางทยา ตังตระกูล)
ประธานกรรมการ



(นายสยาม รัตนจิตพานิชกิจ)
กรรมการ

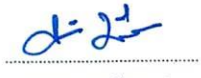


(นางศศิธร ศรีทองเพ็ง)
กรรมการ

สรุปรายการปริมาณและราคา								แบบ ปร 4 แผ่น 1/8	
ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม									
สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถ.พญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330								แบบเลขที่	
ประมาณการ นางหยิดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสมญ รมจิตพานิชยกิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ง กรรมการ								เมื่อวันที่	
ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
A7087	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัสขนาด 50*50*2.3 มม. หนัก 3.34 KG/M	6.68	กก	28.00	187.04	9.00	60.12	247.16	กรอบประตู ตัวนอน ยาว 1.00 เมตร จำนวน 2 ท่อน
A7087	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัสขนาด 50*50*2.3 มม. หนัก 3.34 KG/M	40.00	กก	28.00	1,120.00	9.00	360.00	1,480.00	คาน บน กลาง ล่าง ด้านหลัง ยาว 4.00 เมตร จำนวน 3 ท่อน
A7087	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัสขนาด 50*50*2.3 มม. หนัก 3.34 KG/M	45.00	กก	28.00	1,260.00	9.00	405.00	1,665.00	จันทัน ยาว 2.70 เมตร จำนวน 5 ท่อน
A7087	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัสขนาด 50*50*2.3 มม. หนัก 3.34 KG/M	71.50	กก	28.00	2,002.00	9.00	643.50	2,645.50	แป ยาว 5.35 เมตร จำนวน 4 ท่อน
B10008	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก - 1 เทียว และสีน้ำมันสีดำ 2 เทียว	18.00	ตรม	58.00	1,044.00	35.00	630.00	1,674.00	
20	สีน้ำมันสีดำ 2 เทียว	18.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น
B1066	หลังคาเหล็กทรง 38-750 - ความสูงลอน 38 มม. ทน 0.45 BMT.#BLUESCOPE รวมสกรู และ Connector	14.40	ตรม	277.00	3,988.80	70.00	1,008.00	4,996.80	พื้นที่ 2.70*5.32 ม
22	FLASHING ครอบกว้าง 0.20 ม.	5.32	ม	110.00	585.20	50.00	266.00	851.20	ด้านหน้า
23	FLASHING ครอบกว้าง 0.20 ม.	2.70	ม	110.00	297.00	50.00	135.00	432.00	ด้านซ้าย
24	FLASHING ครอบกว้าง 0.20 ม.	2.70	ม	110.00	297.00	50.00	135.00	432.00	ด้านขวา
25	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	10.00	ตรม	-	-	20.00	200.00	200.00	ผนังรั้วเดิมที่ใช้ทำเป็นผนังที่เก็บแก๊ส พื้นที่ 2*5 ม
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	10.00	ตรม	47.00	470.00	34.00	340.00	810.00	ผนังรั้วเดิมที่ใช้ทำเป็นผนังที่เก็บแก๊ส พื้นที่ 2*5 ม
27	สีน้ำพลาสติกสีระบุภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	10.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ผนังรั้วเดิมที่ใช้ทำเป็นผนังที่เก็บแก๊ส พื้นที่ 2*5 ม
B4112	ลวดตาข่าย แบบตาสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องตาข่ายขนาด 2 นิ้ว ลวด 3 มม.	29.00	ตรม	101.00	2,929.00	50.00	1,450.00	4,379.00	พื้นที่ (1.50+4.00+1.50 +4.00)*2.40
29	BOOT เหล็ก ประตู 1 นิ้ว	3.00	ตัว	75.00	225.00	50.00	150.00	375.00	
30	กลอนยาว 60 CM	1.00	ชุด	300.00	300.00	50.00	50.00	350.00	
31	สายยูล็อคประตู + แม่กุญแจ(กันสนิม)	1.00	คู่	200.00	200.00	50.00	50.00	250.00	
3.2 งานติดตั้งระบบ SAFTY GAS									
1	Gas Detector ,EX-Proof	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	


(นางหยิดา ตั้งตระกูล)
ประธานกรรมการ

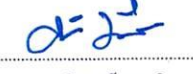

(นายสมญ รมจิตพานิชยกิจ)
กรรมการ


(นางศศิธร ศรีทองเพ็ง)
กรรมการ

สรุปรายการปริมาณและราคา									
ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม							แบบ ปร 4 แผ่น 1/๙		
สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถ.พญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330							แบบเลขที่		
ประมาณการ นางหยิดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสมญู รณชิตพานิชยกิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ง กรรมการ							เมื่อวันที่		
ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
2	Rack พร้อมโซ่คล้องกันถังล้ม	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
3	วิธีปฏิบัติเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว 9 ข้อ (ป้ายอลูมิเนียม) ขนาดสูง 150 ซม. กว้าง 120 ซม. (อลูมิเนียม หนา 2 มม.)	1.00	ป้าย	600.00	600.00	-	-	600.00	
4	ป้ายห้ามจุดไฟ (อลูมิเนียม) ขนาดกว้าง 30 ซม. สูง 45 ซม.	1.00	ป้าย	600.00	600.00	-	-	600.00	
5	ถังดับเพลิงเคมีแห้ง 6.8 KG	2.00	ถัง	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
3.3 LPG SYSTEM									
1	Vapour Oil Trap 8" #40+ Drain Pipe 1/2 นิ้วระยะไม่เกิน 10 เมตร (ผรม เสนอมา เป็น 6 นิ้ว ให้ตรวจสอบด้วย)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	600.00	600.00	6,600.00	
2	Liquid Change Over Device	-	ชุด	-	-	-	-	-	
3	LPG Hose Single pigtail 1/4" (Vapour)	10.00	ชุด	260.00	2,600.00	26.00	260.00	2,860.00	
4	LPG Hose Single pigtail 1/4" (Liquid)	10.00	ชุด	260.00	2,600.00	26.00	260.00	2,860.00	
5	TOKIKO CHECK B/V 1/4 นิ้ว (ROOT VALVE)	20.00	ชุด	400.00	8,000.00	40.00	800.00	8,800.00	
6	H/P Regulator 1 "	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	750.00	1,500.00	16,500.00	
7	Hydrostatic relief valve 1/4 " set 250 psig	7.00	ชุด	1,020.00	7,140.00	102.00	714.00	7,854.00	
8	Emergency shut off valve 2" REGO (ผรม เสนอมาเป็น 1 1/4 นิ้ว Rego ให้ ตรวจสอบด้วย)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
9	Pressure gauge 0-60/0-4BA	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
10	Pressure gauge 0-300/0-25BA	6.00	ชุด	2,400.00	14,400.00	240.00	1,440.00	15,840.00	
11	Flexible Hose 1"*50 CM	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
12	Y-Strainer 3/4"	1.00	ชุด	2,426.00	2,426.00	242.60	242.60	2,668.60	
13	Y-Strainer 1 1/4" 300 PSI	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	280.00	560.00	6,160.00	
14	Ball Valve 1/4" 1000 PSI (ผรมไม่ได้ เสนอมา แต่ในแบบมี ให้ตรวจสอบด้วย)	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	32.00	160.00	1,760.00	
15	Ball Valve 3/4" 1000 PSI (ผรม เสนอมา 6 ตัว แบบ TK 600ให้ตรวจสอบด้วย)	4.00	ชุด	530.00	2,120.00	53.00	212.00	2,332.00	
16	Ball Valve 3/4" 1000 PSI (ผรม เสนอมา 6 ตัว แบบ TK 600ให้ตรวจสอบด้วย)	11.00	ชุด	530.00	5,830.00	53.00	583.00	6,413.00	


(นางหยิดา ตั้งตระกูล)
ประธานกรรมการ


(นายสมญู รณชิตพานิชยกิจ)
กรรมการ


(นางศศิธร ศรีทองเพ็ง)
กรรมการ

สรุปรายการปริมาณและราคา									
ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม							แบบ ปร 4 แผ่น 1/10		
สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถ.พญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330						แบบเลขที่			
ประมาณการ นางหยิดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสมญู รณชิตพานิชยกิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ง กรรมการ						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
17	Ball Valve 1" 1000 PSI (ผรม เสนอมา 5 ตัว แบบ TK 600 ให้ตรวจสอบด้วย)	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	100.00	400.00	4,400.00	
18	Ball Valve 1 1/4" 1000 PSI (ผรม เสนอมา 3 ตัว แบบ TK 600 ให้ตรวจสอบด้วย)	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	180.00	720.00	7,920.00	
19	Drain Valve 1/2" 1000 PSI	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
20	BLIND FLANGE 1 "300 PSI	4.00	ชุด	312.00	1,248.00	31.20	124.80	1,372.80	
21	LPG LIQUID CYLINDER 48 KG (BY ORTER)	10.00	ชุด	-	-	-	-	-	
22	Rego 1588 VL REGULATOR 1"	0.00	ชุด	7,500.00	-	-	-	-	
23	FEMALE ACME ADAPTOR	0.00	ชุด	340.00	-	-	-	-	
24	เดินท่อ API5L Sch.80 Seamless ขนาด 3/4" พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ	150.00	เมตร	159.00	23,850.00	15.90	2,385.00	26,235.00	
25	เดินท่อ API5L Sch.80 Seamless ขนาด 1.1/4" พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ	150.00	เมตร	268.00	40,200.00	26.80	4,020.00	44,220.00	
26	เคลือบสี COAL TAR EPOXY ท่อ LPG	300.00	เมตร	77.00	23,100.00	7.70	2,310.00	25,410.00	
27	DRAIN PIPE 1/2 "	0.00	ชุด	1,500.00	-	-	-	-	
28	HANJIN AUTO CHANGE 20 A	0.00	ชุด	25,000.00	-	-	-	-	
29	COUPING	0.00	ชุด	-	-	-	-	-	
30	SUPPORT	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
31	วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	LS	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
3.4 งานติดตั้งระบบไฟฟ้า (STATION 1)								-	
1	Wire IEC01 (THW) 750V, 35 sq.mm.	10.00	ม	124.00	1,240.00	12.40	124.00	1,364.00	
2	Ground Rod, 5/8"X10'	1.00	ชุด	616.00	616.00	61.60	61.60	677.60	
3	งานตรวจสอบความต้านทานของสายดิน	1.00	งาน	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	
4	Electric LPG Vaporizer "100 kg/hr" + Control panel	1.00	ชุด	82,000.00	82,000.00	8,200.00	8,200.00	90,200.00	
5	ตู้คอนโทรล LPG Vaporizer 100 KG	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
6	งานเดินสายไฟ Vaporizer และ Control Panel พร้อมอุปกรณ์ ระยะไม่เกิน 20 เมตร	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
7	IMC Conduit, 1/2"	15.00	ชุด	70.00	1,050.00	7.00	105.00	1,155.00	
8	Cable CV 0.6/1kV (FR/FD), 3C - 2.5 sq.mm.	30.00	ชุด	54.00	1,620.00	5.40	162.00	1,782.00	



(นางหยิดา ตั้งตระกูล)

ประธานกรรมการ



(นายสมญู รณชิตพานิชยกิจ)

กรรมการ



(นางศศิธร ศรีทองเพ็ง)

กรรมการ

สรุปรายการปริมาณและราคา									
ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม							แบบ ปร 4 แผ่น 1/41		
สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถนนพญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330							แบบเลขที่		
ประมาณการ นางหยิดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสยาม รัตนจิตพานิชกิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ญ กรรมการ							เมื่อวันที่		
ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
9	IMC Conduit, 3/4"	15.00	ชุด	92.00	1,380.00	9.20	138.00	1,518.00	
10	DYK 3/4 " (ALLOY)	2.00	ชุด	221.00	442.00	22.10	44.20	486.20	
11	UNION กันระเบิด 3/4 "(ALLOY)	2.00	ชุด	213.00	426.00	21.30	42.60	468.60	
12	เบ็ดเตล็ดงานระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
4	ส่วนขยายอาหาร				108,444.30		54,910.30	163,354.60	
4.1	ผนัง								
1	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	125.00	ตรม	-	-	20.00	2,500.00	2,500.00	กำแพงระหว่างครัวและขยายอาหาร
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	125.00	ตรม	47.00	5,875.00	34.00	4,250.00	10,125.00	กำแพงระหว่างครัวและขยายอาหาร
3	สีน้ำพลาสติกสีระบุนภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	125.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น กำแพงระหว่างครัวและขยายอาหาร
4	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	167.00	ตรม	-	-	20.00	3,340.00	3,340.00	กำแพงระหว่างห้องขยายอาหาร
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	167.00	ตรม	47.00	7,849.00	34.00	5,678.00	13,527.00	กำแพงระหว่างห้องขยายอาหาร
6	สีน้ำพลาสติกสีระบุนภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	167.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น กำแพงระหว่างห้องขยายอาหาร
7	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	56.00	ตรม	-	-	20.00	1,120.00	1,120.00	กำแพงระหว่างห้องครัวและล้างจาน
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	56.00	ตรม	47.00	2,632.00	34.00	1,904.00	4,536.00	กำแพงระหว่างห้องครัวและล้างจาน
9	สีน้ำพลาสติกสีระบุนภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	56.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น กำแพงระหว่างห้องครัวและล้างจาน
4.2	พื้น								
N3021	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง(ทุกชนิด/ทุกขนาด) รวมขนทิ้ง	120.00	ตรม	-	-	50.00	6,000.00	6,000.00	พื้นที่ 51* 3 ม + 5.65*2.60 ม+ 5.65*5.65 ม
2	กระเบื้อง ปูพื้น ระบุรุ่นภายหลัง รวมปูนทรายปรับระดับพื้น 5 ซม. และยาแนว เช้าม 45 องศา	120.00	ตรม	668.40	80,208.00	199.00	23,880.00	104,088.00	พื้นที่ 51* 3 ม + 5.65*2.60 ม+ 5.65*5.65 ม


 (นางหยิดา ตั้งตระกูล)
 ประธานกรรมการ

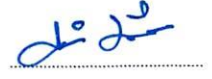

 (นายสยาม รัตนจิตพานิชกิจ)
 กรรมการ


 (นางศศิธร ศรีทองเพ็ญ)
 กรรมการ

สรุปรายการปริมาณและราคา									
ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม							แบบ พร 4 แผ่น 1/72		
สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถ.พญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330							แบบเลขที่		
ประมาณการ นางหยิดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสยาม ภูมิพัฒน์ชัยกิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ญ กรรมการ							เมื่อวันที่		
ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
4.3	ระแนงกันพื้นที่ ยาว 1.50 ม สูง 1.00 ม								
A7086	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 50*50*2.0 มม. หนัก 2.91 KG/M	46.00	กก	28.00	1,288.00	9.00	414.00	1,702.00	ตัวตั้ง สูง 1 ม จำนวน 16 ต้น
A7086	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 50*50*2.0 มม. หนัก 2.91 KG/M	70.00	กก	28.00	1,960.00	9.00	630.00	2,590.00	ตัวนอน ยาว 1.50 ม จำนวน 16 ท่อน
3	BOTTOM PLATE 100*100*6 มม	16.00	แผ่น	60.00	960.00	40.00	640.00	1,600.00	
B10008	สกรูพ่นกันสนิมเหล็ก - 1 เที้ยว และ สลักน๊อตสรีระบูภายหลัง 2 เที้ยว	8.00	ตรม	58.00	464.00	35.00	280.00	744.00	TRUSS 4 ตัว + อะเส
5	สลักน๊อตสรีระบูภายหลัง 2 เที้ยว	8.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสกรูพ่น TRUSS 4 ตัว + อะเส
6	ทุกเหล็ก	32.00	ตัว	15.00	480.00	10.00	320.00	800.00	
A4005	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. (รูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.) / 210 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก 15x30 ซม.) (ประเภท 1) - รวมค่าขนส่ง	0.60	ลบม	2,420.00	1,452.00	327.00	196.20	1,648.20	ปิดช่องทางเข้าเดิม 1.50*0.60 ม 7 ช่อง
A5001	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	70.00	กก	24.00	1,680.00	5.00	350.00	2,030.00	ปิดช่องทางเข้าเดิม 1.50*0.60 ม 7 ช่อง
A5034	ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	1.40	กก	29.00	40.60	-	-	40.60	ปิดช่องทางเข้าเดิม 1.50*0.60 ม 7 ช่อง
A3008	ไม้แบบทั่วไป รวมตะปู	6.30	ตรม	251.00	1,581.30	139.00	875.70	2,457.00	ปิดช่องทางเข้าเดิม 1.50*0.60 ม 7 ช่อง
A4005	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. (รูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.) / 210 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก 15x30 ซม.) (ประเภท 1) - รวมค่าขนส่ง	0.20	ลบม	2,420.00	484.00	327.00	65.40	549.40	COUNTER ห้องที่ 8
A5001	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	30.00	กก	24.00	720.00	5.00	150.00	870.00	COUNTER ห้องที่ 8
A5034	ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	0.60	กก	29.00	17.40	-	-	17.40	COUNTER ห้องที่ 8
A3008	ไม้แบบทั่วไป รวมตะปู	3.00	ตรม	251.00	753.00	139.00	417.00	1,170.00	COUNTER ห้องที่ 8
N3021	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง(ทุกชนิด/ทุกขนาด) และ เคาน์เตอร์ รวมขนทิ้ง	38.00	ตรม	-	-	50.00	1,900.00	1,900.00	กระเบื้อง CONTER ขายอาหาร
5	ปรับปรุงโต๊ะทานข้าวและม้านั่ง				480,000.00		-	480,000.00	
1	รื้อและเปลี่ยนแผ่น ลามิเนตสีขาวไม่ก้านโต๊ะทานอาหาร	120.00	ชุด	1,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	โต๊ะ ขนาดกว้าง 75 ซม ยาว 240 ซม สูง 75 ซม จำนวนตรวจสอบอีกครั้ง
2	ขัดและทาสีเทินโต๊ะทานข้าว	120.00	ชุด	1,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	โต๊ะ ขนาดกว้าง 75 ซม ยาว 240 ซม สูง 75 ซม จำนวนตรวจสอบอีกครั้ง
3	ขัดและทาสีเทิน ม้านั่ง	240.00	ชุด	1,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	ม้านั่งกว้าง 30 ซม ยาว 240 ซม สูง 45 ซม จำนวน ตรวจสอบอีกครั้ง


(นางหยิดา ตั้งตระกูล)
ประธานกรรมการ


(นายสยาม ภูมิพัฒน์ชัยกิจ)
กรรมการ


(นางศศิธร ศรีทองเพ็ญ)
กรรมการ

สรุปรายการปริมาณและราคา									
ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม							แบบ พร 4 แผ่น 1/13		
สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถนนพญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330							แบบเลขที่		
ประมาณการ นางหยิดดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสมญ รมชิตพานิชย์กิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ง กรรมการ							เมื่อวันที่		
ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
6	ขัดพื้นหินขัดพื้นโรงอาหาร				628,000.00		-	628,000.00	
1	ขัดพื้นด้วยเครื่อง และ เคลือบหน้าด้วยผงขัดเงา	1570.00	ตรม	400.00	628,000.00	-	-	628,000.00	รวมวัสดุ พื้นที่ภายในโรงอาหาร + ใต้บันได หน้าตึก +
7	กันผนังและประตู ทางขึ้นบันได ชั้น 2				45,606.00		1,505.00	47,111.00	
A7107	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 100*50*1.6 มม. หนัก 3.64 KG/M	38.00	กก	30.00	1,140.00	10.00	380.00	1,520.00	ตัวนอน ยาว 5.15 ม จำนวน 2 ท่อน
A7107	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 100*50*1.6 มม. หนัก 3.64 KG/M	2.00	กก	30.00	60.00	10.00	20.00	80.00	ตัวนอน ยาว 0.70 ม จำนวน 2 ท่อน
A7107	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 100*50*1.6 มม. หนัก 3.64 KG/M	45.00	กก	30.00	1,350.00	10.00	450.00	1,800.00	ตัวตั้ง สูง 2.45 ม จำนวน 5 ท่อน
4	เหล็กตันขนาด 10*10 มม เชื่อมประกับเหล็กฉีก	20.00	ม	7.50	150.00	3.00	60.00	210.00	
B10008	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก 1 เทียว และสีน้ำมันสีดำ 2 เทียว	7.00	ตรม	58.00	406.00	35.00	245.00	651.00	
6	สีน้ำมันสีดำ 2 เทียว	7.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น
7	ตะแกรงเหล็กฉีก V&P รุ่น XS-42 ขนาด 120 x 240 ซม. พ่นปลายสีเขียว - ขาว	7.00	ตรม	500.00	3,500.00	50.00	350.00	3,850.00	
8	ประตูบานสวิง 80*200 กระงะจอสี หนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม รวมติดตั้ง	4.00	ชุด	9,750.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
8	กันผนังและประตู ทางเข้าอาคารฝั่งด้านข้างขวา				264,707.00		4,478.00	269,185.00	
A7107	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 100*50*1.6 มม. หนัก 3.64 KG/M	113.00	กก	30.00	3,390.00	10.00	1,130.00	4,520.00	ตัวนอน ยาว 5.15 ม จำนวน 6 ท่อน
A7107	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 100*50*1.6 มม. หนัก 3.64 KG/M	4.30	กก	30.00	129.00	10.00	43.00	172.00	ตัวนอน ยาว 0.70 ม จำนวน 6 ท่อน
A7107	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 100*50*1.6 มม. หนัก 3.64 KG/M	134.00	กก	30.00	4,020.00	10.00	1,340.00	5,360.00	ตัวตั้ง สูง 2.45 ม จำนวน 15 ท่อน
4	เหล็กตันขนาด 10*10 มม เชื่อมประกับเหล็กฉีก	60.00	ม	7.50	450.00	3.00	180.00	630.00	
B10008	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก - 1 เทียว และสีน้ำมันสีดำ 2 เทียว	21.00	ตรม	58.00	1,218.00	35.00	735.00	1,953.00	
6	สีน้ำมันสีดำ 2 เทียว	21.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น
7	ตะแกรงเหล็กฉีก V&P รุ่น XS-42 ขนาด 120 x 240 ซม. พ่นปลายสีเขียว - ขาว	21.00	ตรม	500.00	10,500.00	50.00	1,050.00	11,550.00	
8	ประตูบานสวิง 80*200 กระงะจอสี หนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม รวมติดตั้ง	12.00	ชุด	9,750.00	117,000.00	-	-	117,000.00	
9	ราวแอสตันเลสหน้าร้านอาหาร สูง 0.80 ยาว 1.40 เมตร / 2 ชุดต่อร้าน	16.00	ชุด	8,000.00	128,000.00	-	-	128,000.00	



(นางหยิดดา ตั้งตระกูล)
ประธานกรรมการ



(นางสมญ รมชิตพานิชย์กิจ)
กรรมการ



(นางศศิธร ศรีทองเพ็ง)
กรรมการ

สรุปรายการปริมาณและราคา

แบบ พร 4 แผ่น 1/14

ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม

สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถนนวิทยุ เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330

แบบเลขที่

ประมาณการ นางหยิดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสยามภูมิ รมชิตพานิชย์กิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ง กรรมการ

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
9	ทาสีฝ้าและผนังภายในอาคารส่วนที่ทานอาหาร				254,053.00		155,258.00	409,311.00	
1	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	1,500.00	ตรม	-	-	20.00	30,000.00	30,000.00	ฝ้าพื้นที่ส่วนทานอาหาร 49.50*28.25 ม + 1*5.65 ม - 4.25*5.65 ม
B10005	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	1,500.00	ตรม	36.00	54,000.00	30.00	45,000.00	99,000.00	ฝ้าพื้นที่ส่วนทานอาหาร 49.50*28.25 ม + 1*5.65 ม - 4.25*5.65 ม
3	สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	1,500.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ฝ้าพื้นที่ส่วนทานอาหาร 49.50*28.25 ม + 1*5.65 ม - 4.25*5.65 ม
4	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	64.00	ตรม	-	-	20.00	1,280.00	1,280.00	ฝ้าห้องน้ำ พื้นที่ 11.30*5.65 ม
B10005	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	64.00	ตรม	36.00	2,304.00	30.00	1,920.00	4,224.00	ฝ้าห้องน้ำ พื้นที่ 11.30*5.65 ม
6	สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	64.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ฝ้าห้องน้ำ พื้นที่ 11.30*5.65 ม
7	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	1,230.00	ตรม	-	-	20.00	24,600.00	24,600.00	ทาสีข้างคาน
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	1,230.00	ตรม	47.00	57,810.00	34.00	41,820.00	99,630.00	ทาสีข้างคาน
9	สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	1,230.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ทาสีข้างคาน
7	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	100.00	ตรม	-	-	20.00	2,000.00	2,000.00	ผนังด้านห้องน้ำ
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	100.00	ตรม	47.00	4,700.00	34.00	3,400.00	8,100.00	ทาสีข้างคาน
9	สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	100.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ทาสีข้างคาน
7	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	20.00	ตรม	-	-	20.00	400.00	400.00	ผนังด้านขวา
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	20.00	ตรม	47.00	940.00	34.00	680.00	1,620.00	ผนังด้านขวา


(นางหยิดา ตั้งตระกูล)
ประธานกรรมการ

(นายสยามภูมิ รมชิตพานิชย์กิจ)
กรรมการ

(นางศศิธร ศรีทองเพ็ง)
กรรมการ

ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
9	สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	20.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ผนังด้านขวา
7	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	40.00	ตรม	-	-	20.00	800.00	800.00	ผนังด้านทางเข้า
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	40.00	ตรม	47.00	1,880.00	34.00	1,360.00	3,240.00	ผนังด้านทางเข้า
9	สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	40.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ผนังด้านทางเข้า
7	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	37.00	ตรม	-	-	20.00	740.00	740.00	ผนังด้าน COUNTER ชายอาหาร
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	37.00	ตรม	47.00	1,739.00	34.00	1,258.00	2,997.00	ผนังด้าน COUNTER ชายอาหาร
9	สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	37.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ผนังด้าน COUNTER ชายอาหาร
10	แผ่นผนังไม้สังเคราะห์ WPC Groove KASSA รุ่น ระบุอีกครั้ง ขนาด 16 x 297 x 2.4 ซม	320.00	แผ่น	330.00	105,600.00	-	-	105,600.00	หุ้มเสาจำนวน 16 ต้น
11	แผ่นผนังไม้สังเคราะห์ WPC Groove KASSA รุ่น ระบุอีกครั้ง ขนาด 16 x 297 x 2.4 ซม	76.00	แผ่น	330.00	25,080.00	-	-	25,080.00	ผนังเหนือ COUNTER ชายอาหาร
10	เฟอร์นิเจอร์ตกแต่ง บนฝ้า				1,457,160.00		8,666.00	1,465,826.00	
1	เฟอร์นิเจอร์ตกแต่ง บนฝ้า	80.00	ชุด	14,700.00	1,176,000.00	-	-	1,176,000.00	จำนวนและแบบตรวจสอบอีกครั้ง
A7084	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 25*25*2.0 มม. หนัก 1.36 KG/M	209.00	กก	30.00	6,270.00	9.00	1,881.00	8,151.00	ตัวตั้งสูง 2.40 ม จำนวน 4*16 ท่อน
A7084	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 25*25*2.0 มม. หนัก 1.36 KG/M	435.00	กก	30.00	13,050.00	9.00	3,915.00	16,965.00	ตัวนอน ยาว 1.00 ม จำนวน 5*4* 16 ท่อน
A7084	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 25*25*2.0 มม. หนัก 1.36 KG/M	105.00	กก	30.00	3,150.00	9.00	945.00	4,095.00	ตัวนอน ยาว 0.15 ม จำนวน 32* 16 ท่อน
B10008	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก - 1 เทียว และ สีน้ำมันสีระบุนายหลัง TOA CHUGOKU EVAMARINE EXTERIOR - 2 เทียว	55.00	ตรม	58.00	3,190.00	35.00	1,925.00	5,115.00	แป ยาว 5.65 ม จำนวน 5 ตัว
6	สีน้ำมันสีระบุนายหลัง 2 เทียว	55.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น แป ยาว 5.65 ม จำนวน 5 ตัว
7	ป้ายชื่อร้านอาหาร	16.00	ชุด	3,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	รวมติดตั้ง(ไม่รวมสติ๊กเกอร์ชื่อร้าน)
8	ป้ายร้านอาหาร(เมนู)	45.00	ตรม	1,500.00	67,500.00	-	-	67,500.00	รวมติดตั้ง
9	ราวแอสตันเลสหน้าร้านอาหาร สูง 0.80 ยาว 1.40 เมตร / 2 ชุดต่อร้าน	16.00	ชุด	8,750.00	140,000.00	-	-	140,000.00	รวมติดตั้ง



(นางหยิดา ตั้งตระกูล)

ประธานกรรมการ



(นายสยาม รัตนจิตพานิชกิจ)

กรรมการ



(นางศศิธร ศรีทองเพ็ญ)

กรรมการ

สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถ.พญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330

แบบเลขที่

ประมาณการ นางหยิดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสยาม รัตนชิตพานิชยกิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ญ กรรมการ

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
11	งานหน้าห้องสมาคม				60,576.50		6,248.00	66,824.50	
A7107	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 100*50*1.6 มม. หนัก 3.64 KG/M	150.00	กก	30.00	4,500.00	10.00	1,500.00	6,000.00	ตัวนอน ยาว 5.15 ม จำนวน 8 ท่อน
A7107	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 100*50*1.6 มม. หนัก 3.64 KG/M	1.30	กก	30.00	39.00	10.00	13.00	52.00	ตัวนอน ยาว 0.70 ม จำนวน 2 ท่อน
A7107	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 100*50*1.6 มม. หนัก 3.64 KG/M	145.30	กก	30.00	4,359.00	10.00	1,453.00	5,812.00	ตัวตั้ง สูง 2.85 ม จำนวน 14 ท่อน
A7107	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 100*50*1.6 มม. หนัก 3.64 KG/M	6.20	กก	30.00	186.00	10.00	62.00	248.00	ตัวตั้ง สูง 0.85 ม จำนวน 2 ท่อน
1	เหล็กตันขนาด 10*10 มม เชื่อมประกับเหล็กฉีก	115.00	ม	7.50	862.50	3.00	345.00	1,207.50	
B10008	สกรูพั่นกันสนิมเหล็ก 1 เทียว และสึน้ำมันสีดำ 2 เทียว	25.00	ตรม	58.00	1,450.00	35.00	875.00	2,325.00	
2	สึน้ำมันสีดำ 2 เทียว	25.00	ตรม		-		-		ราคารวมกับสกรูพั่น
3	ตะแกรงเหล็กฉีก V&P รุ่น XS-42 ขนาด 120 x 240 ซม. ฟันปลายสี่เหลี่ยม - ขาว	40.00	ตรม	500.00	20,000.00	50.00	2,000.00	22,000.00	
4	ประตูปานสวี่ง 80*200 กระเบื้องใส หนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม รวมติดตั้ง	2.00	ชุด	9,750.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
5	ผนังตกแต่ง								
5.1.1	แผ่นผนังไม้สังเคราะห์ WPC Groove KASSA รุ่น ระบายน้ำครั้ง ขนาด 16 x 297 x 2.4 ซม รวมโครงเหล็กกล่อง	5.50	แผ่น	880.00	4,840.00	-	-	4,840.00	ด้านหน้าคิดสูง 1 เมตรยาว 16.00 ม
5.1.2	แผ่นผนังไม้สังเคราะห์ WPC Groove KASSA รุ่น ระบายน้ำครั้ง ขนาด 16 x 297 x 2.4 ซม รวมโครงเหล็กกล่อง	5.50	แผ่น	880.00	4,840.00	-	-	4,840.00	ด้านหน้าคิดสูง 1 เมตรยาว 16.00 ม. (ด้านบน)
12	ปรับปรุงห้องเก็บของ				9,055.50		2,644.20	11,699.70	
1	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	23.40	ตรม	-	-	20.00	468.00	468.00	ฝ้าเพดาน
B10005	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบูกายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	23.40	ตรม	36.00	842.40	30.00	702.00	1,544.40	ฝ้าเพดาน
3	สีน้ำพลาสติกสีระบูกายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	23.40	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ฝ้าเพดาน
4	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	16.10	ตรม	-	-	20.00	322.00	322.00	ผนังด้านซ้าย พื้นที่ 2.85*5.65 ม

(นางหยิดา ตั้งตระกูล)

ประธานกรรมการ

(นายสยาม รัตนชิตพานิชยกิจ)

กรรมการ

(นางศศิธร ศรีทองเพ็ญ)

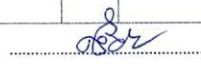
กรรมการ

ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	16.10	ตรม	47.00	756.70	34.00	547.40	1,304.10	ผนังด้านซ้าย พื้นที่ 2.85*3.90 ม
6	สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	16.10	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ผนังด้านซ้าย พื้นที่ 2.85*3.90 ม
7	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	11.20	ตรม	-	-	20.00	224.00	224.00	ผนังด้านหลัง พื้นที่ 2.85*3.90 ม
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	11.20	ตรม	47.00	526.40	34.00	380.80	907.20	ผนังด้านหลัง พื้นที่ 2.85*3.90 ม
9	สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง TOA SUPERSHIELD SHEEN - 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	11.20	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ผนังด้านหลัง พื้นที่ 2.85*3.90 ม
10	แผ่นผนังไม้สังเคราะห์ WPC Groove KASSA รุ่น ระบูกี้ครั้ง ขนาด 16 x 297 x 2.4 ซม	9.00	แผ่น	330.00	2,970.00	-	-	2,970.00	ด้านหน้า คัดสูง 1 ม ยาว 4 ม
11	แผ่นผนังไม้สังเคราะห์ WPC Groove KASSA รุ่น ระบูกี้ครั้ง ขนาด 16 x 297 x 2.4 ซม	12.00	แผ่น	330.00	3,960.00	-	-	3,960.00	ด้านข้าง คัดสูง 1 ม ยาว 5.85 ม
13	ห้องแม่บ้าน				24,828.80		14,493.20	39,322.00	
1	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	28.00	ตรม	-	-	20.00	560.00	560.00	ฝ้าเพดาน
B10005	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	28.00	ตรม	36.00	1,008.00	30.00	840.00	1,848.00	ฝ้าเพดาน
3	สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	28.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ฝ้าเพดาน
4	โครงคร่าวผนัง ป๊าววอลล์ ตัวยู 76	17.60	ตรม	118.00	2,076.80	50.00	880.00	2,956.80	กันผนังพื้นที่ 4.74*3.70 ม
5	แผ่น smart board ทหนา 8 มม.	35.20	ตรม	134.00	4,716.80	25.00	880.00	5,596.80	กันผนังพื้นที่ 4.74*3.70 ม
B10005	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุนายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	35.20	ตรม	36.00	1,267.20	30.00	1,056.00	2,323.20	ฝ้าเพดาน



(นางทยา ตังตระกูล)

ประธานกรรมการ



(นายสมญ รมชิตพานิชกิจ)

กรรมการ



(นางศศิธร ศรีทองเพ็ญ)

กรรมการ

สรุปรายการปริมาณและราคา

ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม

แบบ พร 4 แผ่น 1/18

สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถ.พญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330

แบบเลขที่

ประมาณการ นางหยิดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสยาม รมชิตพานิชยกิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ญ กรรมการ

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
7	สีน้ำพลาสติกสีระยงภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	35.20	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ฝ้าเพดาน
8	โครงคร่าวผนัง โปรวอลล์ ตัวยู 76	7.40	ตรม	118.00	873.20	50.00	370.00	1,243.20	ผนังกันข้างบันได พื้นที่ 2*3.70 ม
9	แผ่นsmart board หนา 8 มม.	14.80	ตรม	134.00	1,983.20	25.00	370.00	2,353.20	ผนังกันข้างบันได พื้นที่ 2*3.70 ม
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระยงภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	14.80	ตรม	47.00	695.60	34.00	503.20	1,198.80	ผนังกันข้างบันได พื้นที่ 2*3.70 ม
11	สีน้ำพลาสติกสีระยงภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	14.80	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ผนังกันข้างบันได พื้นที่ 2*3.70 ม
N3008	งานร้อยลอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น(รวมวัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) รวมชนทั้ง	2.00	ตรม	-	-	40.00	80.00	80.00	เจาะผนังทำช่องประตู
13	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง รวมรื้อของเดิม ขนาดวงกบ 70-90 *200 CM			680.00	-	200.00	-	-	
14	ประตูไม้เนื้อแข็ง ระบุอีกครั้ง	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	305.00	305.00	3,305.00	
15	บานพับสแตนเลส 4x3 นิ้ว ISEO 422413SS P2 SUS 304	3.00	ชุด	100.00	300.00	20.00	60.00	360.00	ห้องใหม่
16	ลูกบิดหัวไป FITT 587SSE72 หัวกลม	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	ห้องใหม่
17	งานทาสีวงกบประตูไม้ เหล็ก สีน้ำมันสีขาว	1.00	ชุด	13.00	13.00	14.00	14.00	27.00	ห้องใหม่
18	งานทาสีประตูไม้ สีน้ำมันสี ระบุอีกครั้ง	1.00	ชุด	179.00	179.00	237.00	237.00	416.00	ห้องใหม่
16	ลูกบิดหัวไป FITT 587SSE72 หัวกลม	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	ห้องเดิม
17	งานทาสีวงกบประตูไม้ เหล็ก สีน้ำมันสีขาว	1.00	ชุด	13.00	13.00	14.00	14.00	27.00	ห้องเดิม
18	งานทาสีประตูไม้ สีน้ำมันสี ระบุอีกครั้ง	1.00	ชุด	179.00	179.00	237.00	237.00	416.00	ห้องเดิม
19	งานทาสีประตูไม้ สีน้ำมันสี ระบุอีกครั้ง	1.00	ชุด	179.00	179.00	237.00	237.00	416.00	ห้องเก็บของใต้บันได
20	วงกบ uPVC GREEN ขาว	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	200.00	200.00	1,300.00	ห้องเก็บของใต้บันได
21	บานพับสแตนเลส 4x3 นิ้ว ISEO 422413SS P2 SUS 304	3.00	ชุด	100.00	300.00	20.00	60.00	360.00	ห้องเก็บของใต้บันได
22	ลูกบิดหัวไป FITT 587SSE72 หัวกลม	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	ห้องเก็บของใต้บันได
23	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	135.00	ตรม	-	-	20.00	2,700.00	2,700.00	ผนังห้องทั้ง 2 ห้อง
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระยงภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	135.00	ตรม	47.00	6,345.00	34.00	4,590.00	10,935.00	ผนังห้องทั้ง 2 ห้อง
25	สีน้ำพลาสติกสีระยงภายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	135.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ผนังห้องทั้ง 2 ห้อง



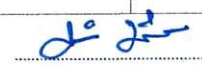
(นางหยิดา ตั้งตระกูล)

ประธานกรรมการ



(นายสยาม รมชิตพานิชยกิจ)

กรรมการ



(นางศศิธร ศรีทองเพ็ญ)

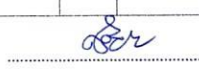
กรรมการ

สรุปรายการปริมาณและราคา									
ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม							แบบ พร 4 แผ่น 1/ 19		
สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถ.พญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330							แบบเลขที่		
ประมาณการ นางยิดดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสยามภู รณชิตพานิชย์กิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ง กรรมการ							เมื่อวันที่		
ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
14	ระบบบำบัดและดักไขมัน(ทำใหม่)				399,348.00		74,542.00	473,890.00	
A1010	ทรายถม ปริมาตรเป็น ลบ.ม. (คืบแน่น)	8.00	ลบม	377.00	3,016.00	99.00	792.00	3,808.00	
2	ถังดักไขมัน PE ทราย DOS ขนาด 3000 ลิตร รุ่น DGT-3000L แบบฝังดิน (หรือเทียบเท่า) ติดตั้งตามแบบ - รวมทรานคูล อุปกรณ์กันดินเวลาชุด - รับน้ำเสียจากร้านค้า 1 ชุด , รับน้ำเสียจากเครื่องล้างจาน 1 ชุด	2.00	ชุด	39,000.00	78,000.00	5,000.00	10,000.00	88,000.00	
3	ถังบำบัดน้ำเสีย 20,000 ลิตร SUPER SEPT DOS รุ่น ST-02/BK-6000L สีดำ (หรือเทียบเท่า) ติดตั้งตามแบบ - รวมทรานคูล อุปกรณ์กันดินเวลาชุด - รับน้ำเสียหลังบำบัดข้างต้นจากถังดักไขมัน	1.00	ชุด	265,000.00	265,000.00	50,000.00	50,000.00	315,000.00	
N3016	สกัดพื้นคอนกรีตหนา 10 ซม. รวมค่าแรงงานและเครื่องจักรในการขนทั้ง	35.00	ตรม	-	-	70.00	2,450.00	2,450.00	
5	เทพื้นคอนกรีตหนา 10 ซม.Strength 280 (ทดสอบแบบแห้งลูกบาศก์) รวมตัด JOINT และหยอดยาง ผิวขัดเรียบ พื้นเสริมเหล็ก WIREMESH 4.0 MM ทุกระยะ 20*20 CM รวมลอกและปรับพื้นด้วยทรายหนา 5 CM และชนวัสดุทั้ง (รวมค่าแรงและค่าเครื่องจักร) รวมปูพลาสติกบริเวณ Expansion Joint (กรณีงานซ่อม พื้นที่ 0-25 ตารางเมตร)	35.00	ตรม	300.00	10,500.00	188.00	6,580.00	17,080.00	
6	รถแบคโฮ PC120 ดักชุดหรือสกัด ทรายวัน รวมน้ำมันคนขับ	3.00	วัน	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
7	รถหกล้อดั้ม ขนาด 7 คิวรายวัน รวมน้ำมันคนขับ	3.00	วัน	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
C1040	งานเดินท่อประปา PVC ทก. 6" (มอก.17-2532) CLASS 8.5 (ไม่ รวม Fitting)	20.00	ม	292.00	5,840.00	200.00	4,000.00	9,840.00	
9	ข้อต่อตรง ขนาด 6" PVC	4.00	ตัว	384.00	1,536.00	-	-	1,536.00	
10	ข้อต่องอ 45 ขนาด 6" PVC	4.00	ตัว	464.00	1,856.00	-	-	1,856.00	
C1034	งานเดินท่อประปา PVC ทก. 1.1/2" (มอก.17-2532) CLASS 8.5 (ไม่รวม Fitting)	24.00	ม	25.00	600.00	30.00	720.00	1,320.00	ท่ออากาศ



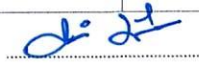
(นางยิดดา ตั้งตระกูล)

ประธานกรรมการ



(นายสยามภู รณชิตพานิชย์กิจ)

กรรมการ



(นางศศิธร ศรีทองเพ็ง)

กรรมการ

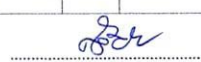
สรุปรายการปริมาณและราคา

ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม							แบบ พร 4 แผ่น 1/ 20		
สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถ.พญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330							แบบเลขที่		
ประมาณการ นางหยิดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสมญ รมชิตพานิชย์กิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ญ กรรมการ							เมื่อวันที่		
ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
15	พื้นที่เก็บจานฝังลงน้ำใต้ดิน				45,131.90		15,391.20	60,523.10	
1	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	3.00	ตรม	-	-	20.00	60.00	60.00	กำแพง
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุมายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	3.00	ตรม	47.00	141.00	34.00	102.00	243.00	กำแพง
3	สีน้ำพลาสติกสีระบุมายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	3.00	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น กำแพง
4	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	10.50	ตรม	-	-	20.00	210.00	210.00	ผนังห้องครัว พื้นที่ 3*3.50 หักประตู
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุมายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	10.50	ตรม	47.00	493.50	34.00	357.00	850.50	ผนังห้องครัว พื้นที่ 3*3.50 หักประตู
6	สีน้ำพลาสติกสีระบุมายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	10.50	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ผนังห้องครัว พื้นที่ 3*3.50 หักประตู
7	งานทาสีประตูยึด สีน้ำมันสี ระบุอีกครั้ง	1.00	บาน	179.00	179.00	237.00	237.00	416.00	
8	งาน ลอกและ ล้างทำความสะอาด สีเดิมของผนังปูนอาคาร,กำแพง	4.80	ตรม	-	-	20.00	96.00	96.00	ผนังฝั่งขายอาหาร พื้นที่ 3*1.60 ม
B10003	สีรองพื้นปูน 1 เทียว และ สีน้ำพลาสติกสีระบุมายหลัง 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	4.80	ตรม	47.00	225.60	34.00	163.20	388.80	ผนังฝั่งขายอาหาร พื้นที่ 3*1.60 ม
10	สีน้ำพลาสติกสีระบุมายหลัง TOA SUPERSHIELD SHEEN - 2 เทียว (Code สีตรวจสอบจากแบบ)	4.80	ตรม		-		-	-	ราคารวมกับสีรองพื้น ผนังฝั่งขายอาหาร พื้นที่ 3*1.60 ม
11	งานรื้อถอนผนัง METAL SHEETรวมชนทั้ง	14.00	ตรม	-	-	60.00	840.00	840.00	พื้นที่ 4.65*3 ม
12	กำแพงกันดินไฟสูง 1.80 ม. (แบบฐานเข็ม)	6.00	ม	2,343.60	14,061.60	874.00	5,244.00	19,305.60	รวมทาสี
N3021	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง(ทุกชนิด/ทุกขนาด) รวมชนทั้ง	18.00	ตรม	-	-	50.00	900.00	900.00	
14	กระเบื้อง ปูพื้น ระบุมายหลัง รวมปูนทรายปรับระดับพื้น 5 ซม. และยาแนว เข้ามุม 45 องศา	18.00	ตรม	668.40	12,031.20	199.00	3,582.00	15,613.20	
15	ย้ายคอยล์ร้อนแอร์ พร้อมติดตั้งใหม่ (รวมเติมน้ำยา)	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	800.00	1,600.00	11,600.00	รวมตั้งนั่งร้าน
16	ทำประตูเหล็กทางเข้าออกแบบ 2 บาน เปิดซ้ายขวา สูง 2 เมตร กว้างรวม 2.50 ม	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	



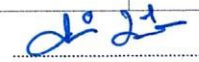
(นางหยิดา ตั้งตระกูล)

ประธานกรรมการ



(นายสมญ รมชิตพานิชย์กิจ)

กรรมการ



(นางศศิธร ศรีทองเพ็ญ)

กรรมการ

สรุปรายการปริมาณและราคา									
ประมาณราคางาน ซ่อมและปรับปรุง โรงอาหารหอประชุม							แบบ พร 4 แผ่น 1/21		
สถานที่ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา 277 ถนนพญาไท เขตปทุมวัน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 11330							แบบเลขที่		
ประมาณการ นางหยิดดา ตั้งตระกูล ประธานกรรมการ นายสยาม รัตนชิตพานิชย์กิจ กรรมการ นางศศิธร ศรีทองเพ็ง กรรมการ							เมื่อวันที่		
ลำดับที่	รายการ			ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง		
16	งานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้า				2,259,444.00		-	2,259,444.00	
C1	ติดตั้งบอดี้ก๊อชมัน สำเร็จรูปใช้ภายในห้องครัว ขนาด 30 ลิตร รวมอุปกรณ์ข้อต่อ วางบนดิน	16.00	ชุด	2,220.00	35,520.00	-	-	35,520.00	รวมติดตั้ง
C2	ระบบงานน้ำและงานไฟ สำหรับเครื่องล้างจาน และ เครื่องกรองน้ำ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมติดตั้ง
C3	ถังเก็บน้ำ PP IQ-10 1000 ลิตร สีแซนดส์โตน (มีปั๊มในตัวสำหรับจ่ายเครื่องกรองน้ำ)	1.00	งาน	24,150.00	24,150.00	-	-	24,150.00	รวมติดตั้ง
C4	เดินระบบท่อน้ำดี - ท่อน้ำทิ้ง รวมก๊อชของอ่างล้างจาน 16 ชุด และ อื่นๆ	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	บริเวณครัวทั้งหมด
C5	เครื่องกรองน้ำ RO Absolute 150 GPD FS หรือเทียบเท่า พร้อม Build โครงปิด และ ติดตั้งโดยผู้ผลิต	4.00	ชุด	11,750.00	47,000.00	-	-	47,000.00	(อ้างอิง RO 300GPD)
C6	รวมหมวดงาน ห้องไฟฟ้า	1.00	งาน	134,117.00	134,117.00	-	-	134,117.00	รวมติดตั้ง
C7	รวมหมวดงานไฟฟ้า โรงอาหาร	1.00	เหมา	796780.0	796,780.00	-	-	796,780.00	
C8	รวมหมวดงานไฟฟ้า ร้านค้า	1.00	เหมา	104976.0	104,976.00	-	-	104,976.00	
C9	รวมหมวดงานไฟฟ้า ห้องน้ำ	1.00	เหมา	82066.0	82,066.00	-	-	82,066.00	
C10	รวมหมวดงานไฟฟ้า พื้นที่ครัว	1.00	เหมา	56692.0	56,692.00	-	-	56,692.00	
C11	รวมหมวดงานไฟฟ้า พื้นที่เก็บล้างจาน	1.00	เหมา	43865.0	43,865.00	-	-	43,865.00	
C12	รวมหมวดงานไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ(open air)	1.00	เหมา	683700.0	683,700.00	-	-	683,700.00	
C13	รวมหมวดงานไฟฟ้า สายป้อน	1.00	เหมา	40578.0	40,578.00	-	-	40,578.00	
17	งานดาข่ายกันนก				100,000.00		-	100,000.00	
1	ติดตั้งดาข่ายกันนก(แบบดาข่ายเอ็นไส)	400.00	ตรม	250.00	100,000.00	-	-	100,000.00	พื้นที่ 4.00* 50.00 ม 2 ด้าน
	รวม				6,981,650.16		560,600.66	7,587,478.38	



(นางหยิดดา ตั้งตระกูล)

ประธานกรรมการ



(นายสยาม รัตนชิตพานิชย์กิจ)

กรรมการ



(นางศศิธร ศรีทองเพ็ง)

กรรมการ

หมวด เอกสารเพิ่มเติมประกอบข้อที่ 17 งานระบบสุขาภิบาล และระบบไฟฟ้า

ลำดับตามราคา		ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	Remark
หมวด	Code					หน่วยละ	รวมราคา (บาท)	หน่วยละ	รวมราคา (บาท)		
			รายการ		หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง			
		C6	รวมหมวดงาน ห้องไฟฟ้า	1.00	เหมา	134,117.00	134,117.00		-	134,117.00	
		C7	รวมหมวดงาน โรงอาหาร	1.00	เหมา	796,780.00	796,780.00		-	796,780.00	
		C8	รวมหมวดงาน ร้านค้า	1.00	เหมา	104,976.00	104,976.00		-	104,976.00	
		C9	รวมหมวดงาน ห้องน้ำ	1.00	เหมา	82,066.00	82,066.00		-	82,066.00	
		C10	รวมหมวดงาน พื้นที่ครัว	1.00	เหมา	56,692.00	56,692.00		-	56,692.00	
		C11	รวมหมวดงาน พื้นที่เก็บล้างจาน	1.00	เหมา	43,865.00	43,865.00		-	43,865.00	
		C12	รวมหมวดงาน เครื่องปรับอากาศ	1.00	เหมา	683,700.00	683,700.00		-	683,700.00	
		C13	รวมหมวดงาน สายป้อน	1.00	เหมา	40,578.00	40,578.00		-	40,578.00	



นางหยิตา ตั้งตระกูล

ประธานกรรมการ



นายสมภู รัตนชิตพานิชยกิจ

กรรมการ



นางศศิธร ศรีทองเพ็ง

กรรมการ

ห้องไฟฟ้า

ลำดับตามราคาถาวร		ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	Remark
หมวด	Code					หน่วยละ	รวมราคา (บาท)	หน่วยละ	รวมราคา (บาท)		
			รายการ		หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง			
			หมวดงานไฟฟ้า ห้องไฟฟ้า								
			ตู้MDS ความสูงไฟฟ้าหลักชั้น 1								
			Size : W1700xH1800xD400 mm.	1.00	SET	28,900.00	28,900.00			28,900.00	
			Panel Outdoor, IP54 ผ่า 2 ชั้น Wall Mounting Type								
			Door 2.0 mm, Cover 2.0 mm								
			Busbar & Support	1.00	SET	6,629.00	6,629.00			6,629.00	
			DIN 43671 Cal.Bar. Main 400A, 100% N, 25%G.								
			Epoxy Powder Paint Finish (RAL7035)	1.00	LS	5,670.00	5,670.00			5,670.00	
			Wiring	1.00	LS	7,990.00	7,990.00			7,990.00	
			Name Plate,Cable KWh & Accessories	1.00	LS	6,195.00	6,195.00			6,195.00	
			Volt Meter (0-500V)	1.00	SET	330.00	330.00			330.00	
			Amp Meter (0-400A)	3.00	SET	293.00	879.00			879.00	
			Volt Selector	1.00	SET	326.00	326.00			326.00	
			Control Fuse 6A+Base	3.00	SET	210.00	630.00			630.00	
			Control Fuse 6A+Base	3.00	SET	210.00	630.00			630.00	
			Pilotlamp	3.00	SET	75.00	225.00			225.00	
			CT 400/5A/10VA Class1	1.00	SET	330.00	330.00			330.00	
			เบรกเกอร์ MCCB 3-P 400AT/400AF 36KA	1.00	SET	11,748.00	11,748.00			11,748.00	เมนเบรกเกอร์
			เบรกเกอร์ MCCB 3-P 30, 40, 50, 100AT/100AF 25KA	8.00	SET	2,541.00	20,328.00			20,328.00	เฟืองจระเข้
			ตู้เชื่อมดินและทำหม้อเชื่อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	LS	40,000.00	40,000.00			40,000.00	
			ระบบแสงสว่าง โคมไฟฟ้า								
	041370		โคมเบสิค (หลอด LED Lekise ความยาว 1200 MM 2100 Lm) ตัวโคมทำจากอลูมิเนียม ของพร้อมอุปกรณ์ โคมพร้อมหลอด(TYPE L6)	2.00	ชุด	260.00	520.00	115.00	230.00	750.00	
	041122		Switch , 1P 250V 15A x 1	1.00	set	26.00	26.00	63.00	63.00	89.00	
	041159		หน้ากักครอบสวิทช์ เบ็ด - ปิดไฟ แบบพลาสติก ชนิด 1 ช่อง	1.00	ชุด	16.00	16.00	-	-	16.00	
	040541		กล่องอลูมิเนียม ขนาด WxLxH, 71x120.5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่สวิทช์หรือตัวรับไฟฟ้า)	1.00	ชุด	10.00	10.00	3.00	3.00	13.00	
			ระบบตัวรับไฟฟ้า								
	041165		Receptacle, 2P+E 250V 10A x 2 (Duplex)	1.00	set	110.00	110.00	50.00	50.00	160.00	
	041161		หน้ากักครอบสวิทช์ เบ็ด - ปิดไฟ แบบพลาสติก ชนิด 3 ช่อง	1.00	ชุด	16.00	16.00	-	-	16.00	
	040541		กล่องอลูมิเนียม ขนาด WxLxH, 71x120.5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่สวิทช์หรือตัวรับไฟฟ้า)	1.00	ชุด	10.00	10.00	3.00	3.00	13.00	
			ท่อร้อยสายไฟ								
	040428		EMT Conduit, 1/2"	10.00	m.	27.00	270.00	20.00	200.00	470.00	
			สายไฟ								
	040002		Wire IEC01 (THW) 750V, 2.5 sq.mm.	35.00	m.	9.00	315.00	7.00	245.00	560.00	
	040003		Wire IEC01 (THW) 750V, 4 sq.mm.	10.00	m.	14.00	140.00	8.00	80.00	220.00	
			อุปกรณ์เบ็ดเบ็ด	1.00	เมตร	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
			รวม							134,117.00	

นายทิดา สังครุฑ
ประธานกรรมการนายสมญ วัฒนพานิชย์กิจ
กรรมการนางศศิธร ศรีทองเพ็ญ
กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงโรงอาหารหอประชุม
 เรื่อง ปรับปรุงโรงอาหารหอประชุม
 วันที่
 หมวด โรงอาหาร

ลำดับตามราคากลาง	หมวด	Code	ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	Remark
							หน่วยละ	รวมราคา (บาท)	หน่วยละ	รวมราคา (บาท)		
				หมวดงานไฟฟ้า โรงอาหาร		หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง			
				ตู้ควบคุมไฟฟ้า ภายในโรงอาหาร								
		040937		LC-1 (Main Breaker Type 3P 4W 100AF), 24 Circuit	1.00	set	4,472.00	4,472.00	750.00	750.00	5,222.00	
		040982		Breaker MCCB (3P 10KA, 415V), 30,40,50A	1.00	set	1,415.00	1,415.00	-	-	1,415.00	
		041003		Breaker MCB (1P, 6kA, 240V), 10,16,20,25,32A	4.00	set	100.00	400.00	-	-	400.00	ตัวรับทั่วไป 4 โชน
		041003		Breaker MCB (1P, 6kA, 240V), 10,16,20,25,32A	4.00	set	100.00	400.00	-	-	400.00	แสงสว่างแบ่งเป็น 4 โชน
		041003		Breaker MCB (1P, 6kA, 240V), 10,16,20,25,32A	4.00	set	100.00	400.00	-	-	400.00	สำรอง
		041017		Breaker RCBO (1P, 6kA, 240V, 10-30mA), 10,16,20,25,32,40,50A	4.00	set	972.00	3,888.00	-	-	3,888.00	สำหรับ ลากข้อ 4 โชน
		041017		Breaker RCBO (1P, 6kA, 240V, 10-30mA), 10,16,20,25,32,40,50A	2.00	set	972.00	1,944.00	-	-	1,944.00	สำหรับ ลากข้อ 4 โชน
		040790		Wire Way (Epoxy), 150 x 100 x 1.2 mm.	5.00	m.	270.00	1,350.00	52.00	260.00	1,610.00	
				ระบบแสงสว่าง โคมไฟฟ้า								
		041392		โคมโรงงานสะท้อนแสงประกอบเสร็จ LED 1*18W	394.00	ชุด	650.00	256,100.00	150.00	59,100.00	315,200.00	เช็คสเปคอีกครั้ง
		041125		Switch , 1P 250V 15A x 4	4.00	set	104.00	416.00	125.00	500.00	916.00	
		041162		หน้ากากครอบสวิทช์ เปิด - ปิดไฟ แบบพลาสติก ชนิด 4 ช่อง	4.00	ชุด	59.00	236.00	-	-	236.00	
		040542		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 116x119,37 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิทช์หรือตัวรับไฟฟ้า)	4.00	ชุด	10.00	40.00	4.00	16.00	56.00	
		041363		Strip light LED 6500k. ยาว 1 เมตร พร้อมรางยู AL. 1 เมตร	200.00	ชุด	250.00	50,000.00	115.00	23,000.00	73,000.00	
		041365		DRIVER POWER SUPPLY	10.00	ชุด	1,550.00	15,500.00	150.00	1,500.00	17,000.00	
		041123		Switch , 1P 250V 15A x 2	2.00	set	90.00	180.00	88.00	176.00	356.00	
		041160		หน้ากากครอบสวิทช์ เปิด - ปิดไฟ แบบพลาสติก ชนิด 2 ช่อง	2.00	ชุด	16.00	32.00	-	-	32.00	
		040541		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 71x120,5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิทช์หรือตัวรับไฟฟ้า)	2.00	ชุด	10.00	20.00	3.00	6.00	26.00	
				ระบบตัวรับไฟฟ้า								
		041165		Receptacle, 2P+E 250V 10A x 2 (Duplex)	6.00	set	110.00	660.00	50.00	300.00	960.00	สำหรับส่วนกลางเช่น ลากข้อ 4 และตู้กดน้ำดื่ม 2
		041161		หน้ากากครอบสวิทช์ เปิด - ปิดไฟ แบบพลาสติก ชนิด 3 ช่อง	6.00	ชุด	16.00	96.00	-	-	96.00	
		040541		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 71x120,5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิทช์หรือตัวรับไฟฟ้า)	6.00	ชุด	10.00	60.00	3.00	18.00	78.00	
		041165		Receptacle, 2P+E 250V 10A x 2 (Duplex)	21.00	set	110.00	2,310.00	50.00	1,050.00	3,360.00	สำหรับใช้งานทั่วไป ติดไว้ตามเสา
		041161		หน้ากากครอบสวิทช์ เปิด - ปิดไฟ แบบพลาสติก ชนิด 3 ช่อง	21.00	ชุด	16.00	336.00	-	-	336.00	
		040541		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 71x120,5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิทช์หรือตัวรับไฟฟ้า)	21.00	ชุด	10.00	210.00	3.00	63.00	273.00	
				ระบบระบายอากาศ								
		041410		พัดลม ติดผนัง ขนาด 18" ยี่ห้อ HaTARI	28.00	ชุด	1,438.00	40,264.00	450.00	12,600.00	52,864.00	
		041164		Receptacle, 2P+E 250V 10A x 1 (Simplex)	28.00	set	80.00	2,240.00	50.00	1,400.00	3,640.00	
		041160		หน้ากากครอบสวิทช์ เปิด - ปิดไฟ แบบพลาสติก ชนิด 2 ช่อง	28.00	ชุด	16.00	448.00	-	-	448.00	
		040541		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 71x120,5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิทช์หรือตัวรับไฟฟ้า)	28.00	ชุด	10.00	280.00	3.00	84.00	364.00	
				ท่อร้อยสายไฟ								
		040428		EMT Conduit, 1/2"	2,420.00	m.	27.00	65,340.00	20.00	48,400.00	113,740.00	
				สายไฟ								
		040002		Wire IEC01 (THW) 750V, 2.5 sq.mm.	8,400.00	m.	9.00	75,600.00	7.00	58,800.00	134,400.00	
		040003		Wire IEC01 (THW) 750V, 4 sq.mm.	1,510.00	m.	14.00	21,140.00	8.00	12,080.00	33,220.00	
				อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	17,800.00	17,800.00	13,100.00	13,100.00	30,900.00	
				รวม							796,780.00	


 นางทิตา ตั้งตระกูล
 ประธานกรรมการ


 นายสมบุญ รณชิตพานิชย์กุล
 กรรมการ


 นางศศิธร ศรีทองเพ็ง
 กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงโรงอาหารหอประชุม
 เรื่อง ปรับปรุงโรงอาหารหอประชุม
 วันที่
 หมวด ร้านค้า

ลำดับตาม หมวด	Code	ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	Remark
						หน่วยละ	รวมราคา (บาท)	หน่วยละ	รวมราคา (บาท)		
			รายการ		หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง			
			หมวดงานไฟฟ้า ร้านค้า								
			ตู้ควบคุมไฟฟ้า ภายในร้าน								
	040962		LC-1 (Main Breaker Type 1P 2W 100AF), 6 Circuit	1.00	set	1,106.00	1,106.00	450.00	450.00	1,556.00	
	040966		เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ CONSUMER UNIT 2P 32A QQ232VSC10T 240V IC 10 KA	1.00	ชุด	512.00	512.00	-	-	512.00	
	041003		Breaker MCB (1P, 6kA, 240V), 10,16,20,25,32A	2.00	set	100.00	200.00	-	-	200.00	เดินรับทั่วไป, แสงสว่าง
	041003		Breaker MCB (1P, 6kA, 240V), 10,16,20,25,32A	2.00	set	100.00	200.00	-	-	200.00	สำรองเมื่อวงจรอนาคต
	041017		Breaker RCBO (1P, 6kA, 240V, 10-30mA), 10,16,20,25,32,40,50A	2.00	set	972.00	1,944.00	-	-	1,944.00	เดินรับ สำหรับวงจรกันดูด 2 วงจร
	040790		Wire Way (Epoxy), 150 x 100 x 1.2 mm.	2.50	m.	270.00	675.00	52.00	130.00	805.00	เพื่อทำ Gutter Homerun
	041352		มิเตอร์ไฟฟ้า 5 (15 A) 1 เฟส.	1.00	ชุด	990.00	990.00	500.00	500.00	1,490.00	
			ระบบแสงสว่าง โคมไฟฟ้า								
	041370		โคมเปลือย (หลอด LED Lekise ความยาว 1200 MM 2100 Lm) ตัวโคมทำจากอลูมิเนียม ของพร้อม อุปกรณ์ โคมพร้อมหลอด(TYPE L6)	2.00	ชุด	260.00	520.00	115.00	230.00	750.00	
	041122		Switch , 1P 250V 15A x 1	1.00	set	26.00	26.00	63.00	63.00	89.00	
	041159		หน้ากากครอบสวิทช์ เปิด - ปิดไฟ แบบพลาสติก ชนิด 1 ช่อง	1.00	ชุด	16.00	16.00	-	-	16.00	
	040541		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 71x120.5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิทช์หรือเดินรับไฟฟ้า)	1.00	ชุด	10.00	10.00	3.00	3.00	13.00	
			ระบบเดินรับไฟฟ้า								
	041165		Receptacle, 2P+E 250V 10A x 2 (Duplex)	3.00	set	110.00	330.00	50.00	150.00	480.00	
	041161		หน้ากากครอบสวิทช์ เปิด - ปิดไฟ แบบพลาสติก ชนิด 3 ช่อง	3.00	ชุด	16.00	48.00	-	-	48.00	
	040541		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 71x120.5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิทช์หรือเดินรับไฟฟ้า)	3.00	ชุด	10.00	30.00	3.00	9.00	39.00	
			ท่อร้อยสายไฟ								
	040428		EMT Conduit, 1/2"	40.00	m.	27.00	1,080.00	20.00	800.00	1,880.00	
			สายไฟ								
	040002		Wire IEC01 (THW) 750V, 2.5 sq.mm.	80.00	m.	9.00	720.00	7.00	560.00	1,280.00	
	040003		Wire IEC01 (THW) 750V, 4 sq.mm.	60.00	m.	14.00	840.00	8.00	480.00	1,320.00	
			อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	300.00	300.00	200.00	200.00	500.00	
			รวม							13,122.00	

รวมราคางานไฟฟ้า ทั้งหมด 8 ร้าน 104,976.00



นางหยดดา ตั้งตระกูล
ประธานกรรมการ



นายสมญ รัตนจิตพานิชกิจ
กรรมการ



นางสาวศศิธร ศรีทองเพ็ง
กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงโรงอาหารหอประชุม
 เรื่อง ปรับปรุงโรงอาหารหอประชุม
 วันที่
 หมวด หอพัก

ลำดับความราคา	หมวด	Code	ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	Remark
				รายการ		หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง			
				หมวดงานไฟฟ้า หอพัก								
				ผู้ควบคุมไฟฟ้า ภายในหอพัก								
		040963		LC-1 (Main Breaker Type 1P 2W 100AF), 10 Circuit	1.00	set	1,247.00	1,247.00	450.00	450.00	1,697.00	
		040966		เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ CONSUMER UNIT 2P 32A QO232VSC10T 240V IC 10 KA	1.00	ชุด	512.00	512.00	-	-	512.00	
		041003		Breaker MCB (1P, 6kA, 240V), 10,16,20,25,32A	2.00	set	100.00	200.00	-	-	200.00	ติดตั้งห้องน้ำชาย 1 ห้อง 1
		041003		Breaker MCB (1P, 6kA, 240V), 10,16,20,25,32A	2.00	set	100.00	200.00	-	-	200.00	แสงสว่าง Downlight น้ำชาย 1 ห้อง 1
		041017		Breaker RCBO (1P, 6kA, 240V, 10-30mA), 10,16,20,25,32,40,50A	4.00	set	972.00	3,888.00	-	-	3,888.00	ตัวรับห้องน้ำชาย 1 ห้อง 1, แสงสว่างหน้ากระจกชาย 1 ห้อง 1
		040790		Wire Way (Epoxy), 150 x 100 x 1.2 mm.	2.50	m.	270.00	675.00	52.00	130.00	805.00	เนื้อหา Gutter Homerun
				ระบบแสงสว่าง โคมไฟฟ้า								
		041379		DOWN LIGHT RECESS PANEL LED 22W. 2000LUM.	16.00	ชุด	1,500.00	24,000.00	115.00	1,840.00	25,840.00	ห้องละ 4
		041139		Switch (WP), 1P 250V 15A x 1,	4.00	set	306.00	1,224.00	113.00	452.00	1,676.00	ห้องละ 1 ตัว สำหรับ โคมไฟ Down Light
		040541		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 71x120.5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิตช์หรือตัวรับไฟฟ้า)	4.00	ชุด	10.00	40.00	3.00	12.00	52.00	
		041363		Strip light LED 6500k. ยาว 1 เมตร พร้อมรางย AL. 1 เมตร	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	115.00	1,150.00	3,650.00	ติดหน้ากระจก
		041365		DRIVER POWER SUPPLY	4.00	ชุด	1,550.00	6,200.00	150.00	600.00	6,800.00	เช็คสเปครุ่นอีกครั้ง
		041139		Switch (WP), 1P 250V 15A x 1,	4.00	set	306.00	1,224.00	113.00	452.00	1,676.00	ห้องละ 1 ตัว สำหรับ โคมไฟ LED Strip หน้ากระจก
		040541		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 71x120.5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิตช์หรือตัวรับไฟฟ้า)	4.00	ชุด	10.00	40.00	3.00	12.00	52.00	
				ระบบตัวรับไฟฟ้า								
		041167		Receptacle (W/P), 2P+E 250V 10A x 2 (Duplex)	4.00	set	390.00	1,560.00	100.00	400.00	1,960.00	ห้องละ 1 เอาไว้ทำความสะอาดหรือต้อื่นๆ
		040541		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 71x120.5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิตช์หรือตัวรับไฟฟ้า)	4.00	ชุด	10.00	40.00	3.00	12.00	52.00	
				ระบบระบายอากาศ								
		041409		พัดลมโถง 16" สีขาว MITSUBISHI รุ่น CY16ST	8.00	ชุด	-	-	650.00	5,200.00	5,200.00	ห้องละ 2
		041164		Receptacle, 2P+E 250V 10A x 1 (Simplex)	8.00	set	80.00	640.00	50.00	400.00	1,040.00	สำหรับพัดลมห้องละ 1
		041160		หน้ากากครอบสวิทช์ เปิด - ปิดไฟ แบบพลาสติก ชนิด 2 ช่อง	8.00	ชุด	16.00	128.00	-	-	128.00	สำหรับพัดลมห้องละ 1
		040541		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 71x120.5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิตช์หรือตัวรับไฟฟ้า)	-	ชุด	10.00	-	3.00	-	-	สำหรับพัดลมห้องละ 1
		041139		Switch (WP), 1P 250V 15A x 1,	4.00	set	306.00	1,224.00	113.00	452.00	1,676.00	สำหรับพัดลมห้องละ 1
		040541		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 71x120.5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิตช์หรือตัวรับไฟฟ้า)	4.00	ชุด	10.00	40.00	3.00	12.00	52.00	สำหรับพัดลมห้องละ 1
				ท่อร้อยสายไฟ								
		040428		EMT Conduit, 1/2"	230.00	m.	27.00	6,210.00	20.00	4,600.00	10,810.00	
				สายไฟ								
		040002		Wire IEC01 (THW) 750V, 2.5 sq.mm.	470.00	m.	9.00	4,230.00	7.00	3,290.00	7,520.00	
		040003		Wire IEC01 (THW) 750V, 4 sq.mm.	190.00	m.	14.00	2,660.00	8.00	1,520.00	4,180.00	
				อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	1,400.00	1,400.00	1,000.00	1,000.00	2,400.00	
				รวม							82,066.00	


 นางหยิศา ตั้งตระกูล
 ประธานกรรมการ


 นายสมภู วนิชิตพานิชกิจ
 กรรมการ


 นางศศิธร ศรีทองเพ็ญ
 กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงโรงอาหารหอประชุม
 เรื่อง ปรับปรุงโรงอาหารหอประชุม
 วันที่
 หมวด พื้นที่ครัว

ลำดับตามราคากลาง	หมวด	Code	ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	Remark
							หน่วยละ	รวมราคา (บาท)	หน่วยละ	รวมราคา (บาท)		
				รายการ		หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง			
				หมวดงานไฟฟ้า พื้นที่ครัว								
				ตู้ควบคุมไฟฟ้า ภายในพื้นที่ครัว								
		040962		LC-1 (Main Breaker Type 1P 2W 100AF), 6 Circuit	1.00	set	1,106.00	1,106.00	450.00	450.00	1,556.00	
		040966		เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ CONSUMER UNIT 2P 32A QO232VSC10T 240V IC 10 KA	1.00	ชุด	512.00	512.00	-	-	512.00	
		041003		Breaker MCB (1P, 6kA, 240V), 10,16,20,25,32A	1.00	set	100.00	100.00	-	-	100.00	แสงสว่าง
		041003		Breaker MCB (1P, 6kA, 240V), 10,16,20,25,32A	2.00	set	100.00	200.00	-	-	200.00	สำรองสำรองจนวนาค
		041017		Breaker RCBO (1P, 6kA, 240V, 10-30mA), 10,16,20,25,32,40,50A	1.00	set	972.00	972.00	-	-	972.00	ตัวรับ
		040790		Wire Wire (Fpoxxy), 150 x 100 x 1.2 mm.	2.50	m.	270.00	675.00	52.00	130.00	805.00	เผื่อทำ Gutter Homenin
		041352		มิเตอร์ไฟฟ้า 5 (15 A) 1 เฟส.	1.00	ชุด	990.00	990.00	500.00	500.00	1,490.00	
				ระบบแสงสว่าง โคมไฟฟ้า								
		041370		โคมเป็ถือย (หลอด LED Lekise ความยาว1200 MM 2100 Lm) ตัวโคมทำจากอลูมิเนียม ของพร้อมอุปกรณ์ โคมพร้อมหลอด (TYPE L6)	54.00	ชุด	260.00	14,040.00	115.00	6,210.00	20,250.00	
		041122		Switch , 1P 250V 15A x 1	3.00	set	26.00	78.00	63.00	189.00	267.00	แบ่งเป็น 3 โชน
		041161		หน้าฉากครอบสวิตช์ เบ็ด - ปิดไฟ แบบพลาสติก ชนิด 3 ช่อง	1.00	ชุด	16.00	16.00	-	-	16.00	
		040541		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 71x120.5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิตช์หรือตัวรับไฟฟ้า)	1.00	ชุด	10.00	10.00	3.00	3.00	13.00	
				ระบบตัวรับไฟฟ้า								
		041167		Receptacle (W/P), 2P+E 250V 10A x 2 (Duplex)	7.00	set	390.00	2,730.00	100.00	700.00	3,430.00	
		040541		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 71x120.5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิตช์หรือตัวรับไฟฟ้า)	7.00	ชุด	10.00	70.00	3.00	21.00	91.00	
				ท่อร้อยสายไฟ								
		040428		EMT Conduit, 1/2"	190.00	m.	27.00	5,130.00	20.00	3,800.00	8,930.00	
				สายไฟ								
		040002		Wire IEC01 (THW) 750V, 2.5 sq.mm.	720.00	m.	9.00	6,480.00	7.00	5,040.00	11,520.00	
		040003		Wire IEC01 (THW) 750V, 4 sq.mm.	170.00	m.	14.00	2,380.00	8.00	1,360.00	3,740.00	
				อุปกรณ์เบ็ดเคส	1.00	หน่วย	1,600.00	1,600.00	1,200.00	1,200.00	2,800.00	
				รวม							56,692.00	



นางหยิศา ตั้งตระกูล
ประธานกรรมการ



นายสมญ วนจิตพานิชกิจ
กรรมการ



นางศศิธร ศรีทองเพ็ง
กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงโรงอาหารหอประชุม
เรื่อง ปรับปรุงโรงอาหารหอประชุม
วันที่
หมวด เก็บงานล้างงาน

1 of 1

ลำดับตาม หมวด	Code	ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	Remark
						หน่วยละ	รวมราคา (บาท)	หน่วยละ	รวมราคา (บาท)		
			รายการ		หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง			
			หมวดงานไฟฟ้า พื้นที่เก็บงานล้างงาน								
			ตู้ควบคุมไฟฟ้า ภายในพื้นที่เก็บงานล้างงาน								
	040962		LC-1 (Main Breaker Type 1P 2W 100AF), 6 Circuit	1.00	set	1,106.00	1,106.00	450.00	450.00	1,556.00	
	040966		เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ CONSUMER UNIT 2P 32A QO232VSC10T 240V IC 10 KA	1.00	ชุด	512.00	512.00	-	-	512.00	
	041003		Breaker MCB (1P, 6kA, 240V), 10,16,20,25,32A	2.00	set	100.00	200.00	-	-	200.00	แสงสว่าง
	041003		Breaker MCB (1P, 6kA, 240V), 10,16,20,25,32A	2.00	set	100.00	200.00	-	-	200.00	
	041017		Breaker RCBO (1P, 6kA, 240V, 10-30mA), 10,16,20,25,32,40,50A	2.00	set	972.00	1,944.00	-	-	1,944.00	เต้ารับ
	040790		Wire Way (Epoxy), 150 x 100 x 1.2 mm.	2.50	m.	270.00	675.00	52.00	130.00	805.00	เพื่อทำ Gutter Homerun
	041352		มิเตอร์ไฟฟ้า 5 (15 A) 1 เฟส.	1.00	ชุด	990.00	990.00	500.00	500.00	1,490.00	
			ระบบแสงสว่าง โคมไฟฟ้า								
	041370		โคมเปลือย (หลอด LED Lekise ความยาว1200 MM 2100 Lm) ตัวโคมทำจากอลูมิเนียม ของพร้อมอุปกรณ์ โคมพร้อมหลอด(TYPE L6)	24.00	ชุด	260.00	6,240.00	115.00	2,760.00	9,000.00	
	041122		Switch , 1P 250V 15A x 1	2.00	set	26.00	52.00	63.00	126.00	178.00	
	041159		หน้าฉากครอบสวิทช์ เบ็ด - บิดไฟ แบบพลาสติก ชนิด 1 ช่อง	2.00	ชุด	16.00	32.00	-	-	32.00	
	040541		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 71x120.5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิทช์หรือเต้ารับไฟฟ้า)	2.00	ชุด	10.00	20.00	3.00	6.00	26.00	
			ระบบเต้ารับไฟฟ้า								
	041167		Receptacle (W/P), 2P+E 250V 10A x 2 (Duplex)	4.00	set	390.00	1,560.00	100.00	400.00	1,960.00	
	040541		กล่องลอยขอบมน ขนาด WxLxH, 71x120.5,40 mm. สีขาว (สำหรับใส่ สวิทช์หรือเต้ารับไฟฟ้า)	4.00	ชุด	10.00	40.00	3.00	12.00	52.00	
			ท่อร้อยสายไฟ								
	040428		EMT Conduit, 1/2"	230.00	m.	27.00	6,210.00	20.00	4,600.00	10,810.00	
			สายไฟ								
	040002		Wire IEC01 (THW) 750V, 2.5 sq.mm.	520.00	m.	9.00	4,680.00	7.00	3,640.00	8,320.00	
	040003		Wire IEC01 (THW) 750V, 4 sq.mm.	190.00	m.	14.00	2,660.00	8.00	1,520.00	4,180.00	
			อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	1,100.00	1,100.00	2,600.00	
			รวม							43,865.00	


นางพิตดา ตั้งตระกูล
ประธานกรรมการ


นายสมญ รมจิตพานิชกิจ
กรรมการ


นางศศิธร ศรีทองเพ็ง
กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงโรงอาหารหอประชุม
 เรื่อง ปรับปรุงโรงอาหารหอประชุม
 วันที่
 หมวด

ลำดับตามราคา หมวด	Code	ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	Remark
						หน่วยละ	รวมราคา (บาท)	หน่วยละ	รวมราคา (บาท)		
			รายการ		หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง			
			หมวดงานระบบปรับอากาศ								
			ปรับอากาศ ส่วนร้านอาหาร								
			VENTILATION & ACCESSORISE	2.00	Lot	25,000.00	50,000.00		-	50,000.00	
			ELECTRICALWORK	1.00	Lot	70,200.00	70,200.00		-	70,200.00	
			LABOR WORK & Other	1.00	Lot	40,500.00	40,500.00		-	40,500.00	
			ปรับอากาศ ส่วนร้านอาหาร								
			VENTILATION & ACCESSORISE	4.00	Lot	45,000.00	180,000.00		-	180,000.00	
			ELECTRICALWORK	1.00	Lot	253,000.00	253,000.00		-	253,000.00	
			LABOR WORK & Other	1.00	Lot	81,000.00	81,000.00		-	81,000.00	
			ย้ายเครื่องปรับอากาศ	2.00	เครื่อง	4,500.00	9,000.00		-	9,000.00	
			รวม							683,700.00	



นางหยิศา ตั้งตระกูล
ประธานกรรมการ



นายสมญ รัตนชิตพานิชยกิจ
กรรมการ



นางสาวศศิธร ศรีทองเพ็ง
กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงโรงอาหารหอประชุม
 เรื่อง ปรับปรุงโรงอาหารหอประชุม
 วันที่
 หมวด งานสายป้อน

ลำดับตามราคากลาง		ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	Remark
หมวด	Code					หน่วยละ	รวมราคา (บาท)	หน่วยละ	รวมราคา (บาท)		
			รายการ		หน่วย	ค่าของ		ค่าแรง			
			หมวดงานไฟฟ้า สายป้อน								
			ท่อร้อยสายไฟ								
	040440		IMC Conduit, 1/2"	190.00	m.	70.00	13,300.00	27.00	5,130.00	18,430.00	
	040442		IMC Conduit, 1"	3.00	m.	124.00	372.00	42.00	126.00	498.00	
			สายไฟ								
	040003		Wire IEC01 (THW) 750V, 4 sq.mm.	200.00	m.	14.00	2,800.00	8.00	1,600.00	4,400.00	
	040004		Wire IEC01 (THW) 750V, 6 sq.mm.	400.00	m.	22.00	8,800.00	9.00	3,600.00	12,400.00	
	040005		Wire IEC01 (THW) 750V, 10 sq.mm.	25.00	m.	36.00	900.00	10.00	250.00	1,150.00	
			อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	2,600.00	2,600.00	1,100.00	1,100.00	3,700.00	
			รวม							40,578.00	



นางทยาตา ตั้งตระกูล

ประธานกรรมการ



นายสมณู รณชิตพานิชยกิจ

กรรมการ



นางศศิธร ศรีทองเพ็ญ

กรรมการ