



สรุปผลการประมาณราคาตัวก่อสร้าง
 ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ประเภทอาคารแฟลต 14 หน่วย
 เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี**
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
แบบเลขที่ 68KB01 ฐานราคาผู้ แบบประมาณราคา ป.ร.4 จำนวน 12 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	11,215,085.52	1.2875	14,439,422.61	สิ้นปี Factor F ๑499
2	ประเภทงานที่ไม่พิจารณา Factor F	11,200.00	vat 7%	11,984.00	- เงินส่วนน้ำจ่าย - % - เงินประกบผลงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % - บัญชีค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ที่ กค.0433.2/ว 135 ลจ.3 มี.ค.2566
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ			14,451,406.61	
	ลิสต์ปริมาณวัสดุที่ประเมินหน่วยบาทถ้วน			14,451,000.00	

อัตราที่เพิ่มขึ้นใช้ต่ออาคาร จำนวน 848 ตารางม
หมายเหตุ 13,238.54 บาท/ตารางเมตร (ไม่รวม Factor F.)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง
 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายไพฑูริย์ กาฬหัตถ์)
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายอำนาจ พุฒพงษ์)
 ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
 (นายเอกพล อุดรชน)

หมายเหตุ : รายการประมาณราคาตัวก่อสร้างมี ราคาเป็นราคาในพื้นที่จังหวัดน่าน เดือนตุลาคม 2567
 เป็นการประมาณราคาเพื่อกำหนดราคากลางเท่านั้น ไม่มีผลผูกพันต่อการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพลต 14 หน่วย
 กลุ่มงานฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยเทคนิคปัว**
 ประมาณราคาค่าก่อสร้างในปีงบประมาณ

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานรากแม่
 สำหรับอำเภอเวียงการ
 วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 *** ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	ทรงเป็นร้อยละ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง		รวม					140,720.00	
2	งานดินและเสาเข็ม		รวม					566,046.46	
3	งานโครงสร้าง		รวม					2,782,302.11	
4	งานหลังคา		รวม					596,606.43	
5	งานฝ้าเพดาน		รวม					299,722.99	
6	งานทาสีผนัง		รวม					717,003.49	
7	งานปูและงานตกแต่งผนัง		รวม					1,356,810.35	
8	งานประตูหน้าต่าง		รวม					974,860.24	
9	งานสี		รวม					421,773.58	
10	งานสุขภัณฑ์		รวม					842,683.86	
11	งานปิดเคลือบ		รวม					431,914.23	
12	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร		รวม					753,249.66	
13	งานไฟฟ้า		รวม					1,331,392.13	
14	งานที่ไม่เข้าระบบใช้ค่า Factor F.		รวม					11,200.00	
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ							11,226,285.52	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายรัชชัชชัย กำหนดศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอานภาพ พุดหน่ม)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายเอกพล อุดรขง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพลต 14 หน่วย
 กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยเทคนิคปัว**
 ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นเบื้องต้นประกอบการออกแบบ

แบบเลขที่ 68B01 ฐานรากแผ่
 ลักษณะงาน
 *** ราคาวัสดุเมื่อมกราคม 2567

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง								
	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	848	ตร.ม.		0.00	15.00	12,720.00	12,720.00	รวมค่าตัด ท่อนละ 4 ม
	งานล้อมรั้วเขตก่อสร้าง	160.00	ม.	800.00	128,000.00		0.00	128,000.00	
2	งานดิน								
2.1	เจาะสำรวจชั้นดิน	3	จุด		0.00	15,000.00	45,000.00	45,000.00	
2.2	ขุดดินและถมคืน	377.14	ลบ.ม		0.00	142.00	45,035.88	45,035.88	
2.3	รั้วคูรอกั้น(ทรายหยาบ)	16.98	ลบ.ม	411.26	6,983.19	104.00	1,765.92	8,749.11	
2.4	คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก(คอนกรีตสำเร็จรูป)	6.79	ลบ.ม	2,065.42	14,024.20	426.00	2,892.54	16,916.74	
2.5	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc ทรายกรวด	63.24	ลบ.ม	2,102.80	132,981.07	519.00	32,821.56	165,802.63	
2.6	ไม้แบบ(คิดใช้งาน50%)	70.89	ตร.ม	840.00	59,547.60		0.00	59,547.60	
2.7	ค่าแรงไม้แบบ(100%)	141.78	ตร.ม		0.00	139.00	19,707.42	19,707.42	
2.8	ไม้ค้ำ(50%ของไม้แบบ)	21.27	ลบ.พ	580.00	12,334.86		0.00	12,334.86	
2.9	ตะปู	23.04	ก.ก	44.86	1,033.54		0.00	1,033.54	
2.10	เหล็ก SR24 Doi 6 มม.	0.24	ตัน	25,546.88	6,131.25	4,400.00	1,056.00	7,187.25	
2.11	เหล็ก SD40 Doi 12 มม.	0.23	ตัน	26,353.13	6,061.22	3,600.00	828.00	6,889.22	
2.12	เหล็ก SD40 Doi 16 มม.	0.68	ตัน	26,752.43	18,191.65	3,600.00	2,448.00	20,639.65	
2.13	เหล็ก SD40 Doi 20 มม.	4.06	ตัน	26,095.93	105,949.48	3,100.00	12,586.00	118,535.48	
2.14	เหล็ก SD40 Doi 25 มม.	1.06	ตัน	25,042.99	26,545.57	3,100.00	3,286.00	29,831.57	
2.15	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	188.63	ก.ก	46.85	8,837.32		0.00	8,837.50	
3	งานโครงสร้าง								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc ทรายกรวด	162.26	ลบ.ม	2,102.80	341,200.33	519.00	84,212.94	425,413.27	
3.2	แบบหล่อคอนกรีต								
3.2.1	ไม้แบบ(คิดใช้งาน50%)	908.87	ตร.ม	840.00	763,450.80		0.00	763,450.80	
3.2.2	ค่าแรงไม้แบบ(100%)	1,817.74	ตร.ม		0.00	139.00	252,665.86	252,665.86	
3.2.3	ไม้ค้ำ(50%ของไม้แบบ)	272.66	ลบ.พ	580.00	158,143.36		0.00	158,143.36	
	รวมยอดยกไป							2,306,439.77	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายรัชชวิชัย ภัทมนตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอนุภาพ พุฒพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและช่างการ
 (นายเอกพล อุดรชน)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารแปลต 14 หน่วย
 กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยเทคนิคปทุม**

แบบตที่ 68KB01 ฐานรากแผ่
 สำนักคำนวณรายการราคา
 วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

*** ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.4	ไม้ค้ำยัน(30%ของจำนวนทั้งหมด)	1,106.00	ต้น	45.00	49,770.00		0.00	2,306,439.77	
3.2.5	ตะปู	227.22	ก.ก	44.86	10,193.09		0.00	10,193.09	
3.2.6	ปูนทรายรองพื้นแบบปูนแข็งตามและแบบพื้น	27.29	150.00	4,093.50	21.30	581.28	4,674.78		
3.3	เหล็กเสริมคอนกรีต				0.00		0.00	0.00	
3.4	เหล็ก SR24 DAI 6 มม.	2.13	ต้น	25,546.88	54,414.85	4,400.00	9,372.00	63,786.85	
3.5	เหล็ก SR24 DAI 9 มม.	5.71	ต้น	24,071.57	137,448.66	4,400.00	25,124.00	162,572.66	
3.6	เหล็ก SD40 DAI 12 มม.	1.71	ต้น	26,353.13	45,063.85	3,600.00	6,156.00	51,219.85	
3.7	เหล็ก SD40 DAI 16 มม.	2.99	ต้น	26,752.43	79,989.77	3,600.00	10,764.00	90,753.77	
3.8	เหล็ก SD40 DAI 20 มม.	4.23	ต้น	26,095.93	110,385.78	3,100.00	13,113.00	123,498.78	
3.9	เหล็ก SD40 DAI 25 มม.	6.28	ต้น	25,042.99	157,269.98	3,100.00	19,468.00	176,737.98	
3.10	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	691.81	ก.ก	46.85	32,411.30		0.00	32,411.30	
3.11	ทึ่HOLLOW 10 cm น.น.แบบทวน200กก./ตร.ม	491.25	ตร.ม	550.00	270,187.50	35.00	17,193.75	287,381.25	
3.12	WIREMESH 4mm.@0.20 m.#	491.25	ตร.ม	41.32	20,298.45	5.00	2,456.25	22,754.70	
3.13	คอนกรีตทับหน้า หน้า 5 ซม	491.25	ตร.ม	188.20	92,453.25	24.25	11,912.81	104,366.06	
3.14	เหล็ก SR24 DAI 6 มม.	0.08	ต้น	25,546.88	2,043.75	4,400.00	352.00	2,395.75	
3.15	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	2.39	กก	46.85	111.97		0.00	111.97	
4	งานหลังคา								
4.1	เหล็กกล่อ่ง100x50 หน้า 3.2 มม	883.26	กก.	28.42	25,099.10	10.00	8,832.60	33,931.70	
4.2	เหล็ก C100x50x20x2.3mm	1,291.08	กก.	33.99	43,887.38	10.00	12,910.80	56,798.18	
4.3	SAGROD SR24 DAI 9 มม.	17.76	กก.	24.07	427.51	10.00	177.60	605.11	
4.4	แผ่นเหล็กทิวเส่า 4.5 มม.	21.94	กก.	30.00	658.20	10.00	219.40	877.60	
	รวมยอดยกไป							3,581,281.15	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายถาวร ชูญ์ กำเนิดศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอานาภาพ พุดพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายเอกพล อุดรชน)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพหลศ 14 หน่วย
 กลุ่มงานอาคารและสิ่งก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยเทคนิคบัว**
 ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นเบื้องต้นประกอบการออกแบบ

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานรากแม่
 สี่เหลี่ยมผืนผ้า

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

*** ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
4.5	ลึกลงใน 2 เทียบและลึกลง 2 เทียบ	248.80	ตร.ม.	85.55	21,284.84	35.00	8,708.00	3,581,281.15	
4.6	หลังคาเหล็กแผ่นชุบสังกะสีเคลือบสี ทนความร้อน 0.57 มม.	333.00	ตร.ม	920.00	306,360.00		0.00	29,992.84	
4.7	ฉนวนใยแก้วกันความร้อนลึกลงหนา 25 มม	333.00	ตร.ม	220.00	73,260.00	80.00	26,640.00	306,360.00	รวมติดตั้ง
4.8	ลวดตะแกรง PVC เบอร์ 18 คา 25x25 มม.	333.00	ตร.ม	48.52	16,156.67	45.00	14,985.00	31,141.67	
4.9	ครอบสันजू G-400	22.00	ม	255.00	5,610.00	50.00	1,100.00	6,710.00	
4.10	ครอบข้าง, ครอบजू ครอบหัวแผ่น Flashing G600	30.00	ม	255.00	7,650.00	50.00	1,500.00	9,150.00	
4.11	ปิดคอมไม้เทียม 1"x6" หนา 8 มม	74.00	ม	25.33	1,874.67	94.00	6,956.00	8,830.67	
4.12	เชิงชายไม้สังกะสีที่เพดานซีเมนต์ 1"x8" หนา 16 มม	74.00	ม	72.33	5,352.67	94.00	6,956.00	12,308.67	
งานฝ้าเพดาน									
5.1	C1 ฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ด 9 มม ฉาบรอยต่อยิปซัม	545.25	ตร.ม	380.00	207,195.00	75.00	40,893.75	248,088.75	
5.2	C2 ฝ้าที่-บาร์กรู๊นยิปซัมบอร์ด 9 มม. กันชื้น	48.75	ตร.ม	300.00	14,625.00	52.00	2,535.00	17,160.00	
5.3	C3 ฝ้าทองพื้นหล่อในที่ฉาบปูนยิปซัม	187.36	ตร.ม	90.00	16,862.40	94.00	17,611.84	34,474.24	
งานฝ้าผิวพื้น									
6.1	F1 พื้น คสล. ผิวขัดมันเรียบ (รวมคอมกรีต, เหล็กเสริม)	37.50	ตร.ม	460.00	17,250.00	153.67	5,762.63	23,012.63	
6.2	F2 พื้นปูกระเบื้องหินขัดสีสำเร็จ	441.70	ตร.ม	532.30	235,116.91	192.00	84,806.40	319,923.31	
6.3	F3 พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	342.70	ตร.ม	209.00	71,624.30	158.00	54,146.60	125,770.90	
6.4	F4 พื้นคสล. ผิวขัดเรียบผสมผงยิปซัมฉาบทำระบกกั้นน้ำ	12.80	ตร.ม	145.28	1,859.58	61.00	780.80	2,640.38	
6.5	ผิวพื้น F4 ทำระบกกั้นน้ำ	12.80	ตร.ม	380.00	4,864.00	70.00	896.00	5,760.00	
6.6	บัวเชิงผนังหินขัดสีสำเร็จ	390.00	ม	120.00	46,800.00	55.00	21,450.00	68,250.00	
6.7	ปูนทรายลึกลงรอบพื้นที่วัดคุณภาพพื้นสำเร็จรูป	745.50	ตร.ม	150.00	111,825.00	61.00	45,475.50	157,300.50	
6.8	F6 พื้นผิวทรายลึกลง เซาะร่องเส้น PVC	22.50	ตร.ม	472.59	10,633.28	165.00	3,712.50	14,345.78	
รวมยอดยกไป								5,102,401.47	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายภักดิ์ชาญ ภัทมาศศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอำนาจ พุดพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายเอกพล อัครชน)

ประมาณการราคาก่อสร้าง อาคารแปลต 14 หน่วย
 ภาควิชาเศรษฐศาสตร์และสิ่งก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี**
 ประมาณการราคาต่ำกว่าก่อสร้างในปีงบประมาณการออกแบบ

แบบอยู่ที่ 68KB01 สถานภาพ
 สำนักผู้อำนวยการ
 วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 *** ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
7	งานปูนและงานตอกแต่งผนัง							5,102,401.47	
7.1	ฝ1 ผนังก่ออิฐครึ่งผนัง	1,238.54	ตร.ม	285.00	352,983.90	94.00	116,422.76	469,406.66	
7.2	ฝ2 ผนังก่ออิฐครึ่งผนัง 12x12(คิดใช้12x24)	278.90	ตร.ม	433.00	120,763.70	181.00	50,480.90	171,244.60	
7.3	ฝ3 ผนังอิฐบุล๊อคช่องลม 9x19x19 ชม.ชนิดโปร่ง	21.86	ตร.ม	376.00	8,219.36	106.00	2,317.16	10,536.52	
7.4	ฉาบปูนผนังภายใน	1,507.98	ตร.ม	68.00	102,542.64	87.00	131,194.26	233,736.90	
7.5	ฉาบปูนผนังภายนอก	641.17	ตร.ม	68.00	43,599.56	95.00	60,911.15	104,510.71	
7.6	ฉาบปูนโครงสร้างภายใน	333.17	ตร.ม	68.00	22,655.56	105.00	34,982.85	57,638.41	
7.7	ฉาบปูนโครงสร้างภายนอก	624.94	ตร.ม	68.00	42,495.92	115.00	71,868.10	114,364.02	
7.8	เสาเข็มและรับหลัง ค.ส.ล ขนาด 10x10 ซม	1,272.00	ม.	76.19	96,913.68	46.00	58,512.00	155,425.68	
7.9	ปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป	278.90	ตร.ม	69.23	19,308.25	74.00	20,638.60	39,946.85	
8 งานประตูปูนต่างๆ (รวมอุปกรณ์)									
8.1	ป1AB ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	12	ชุด	10,800.00	129,600.00	1,551.00	18,612.00	148,212.00	
8.2	ป1AB ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเลื่อนวงกบเหล็ก	2	ชุด	13,300.00	26,600.00	1,551.00	3,102.00	29,702.00	
8.3	ป2 ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	12	ชุด	7,400.00	88,800.00	990.00	11,880.00	100,680.00	
8.4	ป2 ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเลื่อนวงกบเหล็ก	2	ชุด	9,900.00	19,800.00	990.00	1,980.00	21,780.00	
8.5	ป3A ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	12	ชุด	13,850.00	166,200.00	2,093.30	25,119.60	191,319.60	
8.6	ป3A ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเลื่อนวงกบเหล็ก	2	ชุด	16,350.00	32,700.00	2,093.30	4,186.60	36,886.60	
8.7	ป4 ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	12	ชุด	7,400.00	88,800.00	992.00	11,904.00	100,704.00	
8.8	ป4 ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเลื่อนวงกบเหล็ก	2	ชุด	9,900.00	19,800.00	992.00	1,984.00	21,784.00	
8.9	ป5 ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	8	ชุด	4,300.00	34,400.00	490.60	3,924.80	38,324.80	
8.10	ป6 ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	3	ชุด	15,000.00	45,000.00	910.00	2,730.00	47,730.00	
8.11	น1 หน้าต่างบานกระทุ้ง กระฉกฝ้า 5มม.วงกบเหล็ก	20	ชุด	3,150.00	63,000.00	405.00	8,100.00	71,100.00	
8.12	น2 หน้าต่างช่องแสงติดตาย กระฉกฝ้า 5 มม.	3	ชุด	7,850.00	23,550.00	1,095.00	3,285.00	26,835.00	
8.13	กระฉกฝ้า 5 มม.	1,204.00	ตร.พ	31.31	37,697.24	10.00	12,040.00	49,737.24	
8.14	กระฉกฝ้า 5 มม.	90.00	ตร.พ	18.50	1,665.00	10.00	900.00	2,565.00	
8.15	วัสดุคปประตู ป1 0.90x2.00ม.(ชุดป1)	14.00	ชุด	2,300.00	32,200.00	100.00	1,400.00	33,600.00	
รวมยอดยกไป								7,380,172.06	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายภัทรวิญญู ภัทรมาศศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอนุภาพ พุฒพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายเอกพล อุดรขันธ์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพลต 14 หน่วย
 ภาคนโยบายบริหารและสิ่งก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี**
 ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้นประกอบแบบ

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานจากแผ่น
 สานักงานบริหาร
 สานักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 *** ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
รวมยอดยกมา										
8.16	ส่งลวดหน้าต่างบานเหล็ก 0.75x1.10 ม(ชุดป1)	14.00	ชุด	250.00	3,500.00	100.00	1,400.00	7,380,172.06		
8.17	ส่งลวดประตู ป3 0.80x2.00ม.(ชุดป3)	14.00	ชุด	2,200.00	30,800.00	100.00	1,400.00	4,900.00		
8.18	ส่งลวดหน้าต่างบานเหล็ก 0.70x1.10 ม(ชุดป2)	42.00	ชุด	300.00	12,600.00	100.00	4,200.00	32,200.00		
9	งานสี							16,800.00		
9.1	ทาสีภายในสีน้ำอะคริลิก100%SHIELD	2,028.51	ตร.ม	66.34	134,571.35	30.00	60,855.30	195,426.65		
9.2	ฝ้าเพดานทาสีภายในสีน้ำอะคริลิก100%SHIELD	594.00	ตร.ม	49.64	29,486.16	30.00	17,820.00	47,306.16		
9.3	ทาสีภายนอกสีน้ำอะคริลิก100%SHIELD	1,309.83	ตร.ม	66.34	86,894.12	34.00	44,534.22	131,428.34		
9.4	สีกันสนิม2เที่ยวและสีน้ำม2 เที่ยว	394.96	ตร.ม	85.55	33,788.83	35.00	13,623.60	47,612.43		
10	งานสุขภัณฑ์									
10.1	โถล้างนั่งราบ C10527(COTTO)	14	ชุด	23,900.00	334,600.00	450.00	6,300.00	340,900.00		
10.2	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ C0171(COTTO)	12	ชุด	9,270.00	111,240.00	450.00	5,400.00	116,640.00		
	ฝักอียCT1200C18(COTTO) สะดืออ่างTRAP CT560(HM)(COTTO)									
10.3	อ่างล้างหน้าแบบแขวน (COTTO) คู่รวมพร้อมทำ	2	ชุด	5,090.00	10,180.00	450.00	900.00	11,080.00		
	รุ่น C0171 ฝักอีย(COTTO) สะดืออ่างTRAP(COTTO)									
10.4	ฝักบัวอาบน้ำ CT9901#SA(HM) (COTTO)	14	ชุด	16,390.00	229,460.00	170.00	2,380.00	231,840.00		
10.5	ที่วางสบู่พลาสติกฝังผนังC8600 (COTTO)	14	ชุด	660.00	9,240.00	120.00	1,680.00	10,920.00		
10.6	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังผนังC814 (COTTO)	14	ชุด	450.00	6,300.00	120.00	1,680.00	7,980.00		
10.7	ฝักบัวฉีดชำระCT99001#SA(HM) (COTTO)	14	ชุด	1,010.00	14,140.00	70.00	980.00	15,120.00		
10.8	ราวแขวนผ้าCT041(HM) (COTTO)	14	ชุด	3,050.00	42,700.00	70.00	980.00	43,680.00		
10.9	กระจกาน้ำแบบใหญ่ COTTO	14	ชุด	350.00	4,900.00	35.00	490.00	5,390.00		
10.10	ตะแกรงน้ำทิ้งแบบฝังตัวCT644ZP(HM) (COTTO)	14	ชุด	1,790.00	25,060.00	75.00	1,050.00	26,110.00		
10.11	สวิตช์ปวงสว่างทางเดินCT1701(HM)(COTTO)	42	ชุด	270.00	11,340.00	35.00	1,470.00	12,810.00		
10.12	ฝักบัวล้างพื้น ขนาด1/2"	14	ชุด	112.15	1,570.10	25.00	350.00	1,920.10		
10.13	เคาน์เตอร์คัลล.ผิวกรู๊นแกรนิตขาว 0.90 ม.	12	ชุด	1,101.63	13,219.56	422.85	5,074.20	18,293.76		
	รวมยอดยกมา							8,698,529.51		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายถิษฐ์ชัย กาฬนาคศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอนุภาพ พุฒพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายเอกพล อุดรชน)





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารผลัด 14 หน่วย
กลุ่มงานอุตสาหกรรมและสิ่งก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยเทคนิคบัว**
ประมาณราคาค่าก่อสร้างในปีงบประมาณการออกแบบ

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานรากแผ่
สำหรับก่อสร้าง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

*** ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานปัดเคลือบสี รวมยอดยกมา							8,698,529.51	
11.1	งานปูพื้นโพลีเอสเตอร์ ปากกว้าง ๑.๕ เมตร	44.00	ม	173.00	7,612.00	165.00	7,260.00	14,872.00	
11.2	ท่อพีวีซี ๑.๕ นิ้ว ๑๐ จุด	135.00	ม	169.98	22,946.96	100.00	13,500.00	36,446.96	
11.3	ซีเมนต์สำหรับทำผิวถนนชนิดสำเร็จรูป	10.53	ตร.ม	532.30	5,605.12	183.00	1,926.99	7,532.11	
11.4	ซีเมนต์สำหรับทำผิวถนนชนิดสำเร็จรูป	62.40	ม	1116.25	69,654.00	183.00	11,419.20	81,073.20	
11.5	ซีเมนต์สำหรับทำผิวถนนชนิดสำเร็จรูป	21.20	ม	580.96	12,316.35	175.00	3,710.00	16,026.35	
11.6	ซีเมนต์สำหรับทำผิวถนนชนิดสำเร็จรูป	6.00	ม	1116.25	6,697.50	183.00	1,098.00	7,795.50	
11.7	ซีเมนต์สำหรับทำผิวถนนชนิดสำเร็จรูป	4.08	ตร.ม	532.30	2,171.78	183.00	746.64	2,918.42	
11.8	ซีเมนต์สำหรับทำผิวถนนชนิดสำเร็จรูป	38.40	ม	1116.25	42,864.00	183.00	7,027.20	49,891.20	
11.9	ซีเมนต์สำหรับทำผิวถนนชนิดสำเร็จรูป	49.10	ม	408.65	20,063.75	125.00	6,137.50	26,201.25	
11.10	ปูนซีเมนต์สำหรับทำผิวถนนชนิดสำเร็จรูป	1.00	ชุด	1580.00	1,580.00	500.00	500.00	2,080.00	
11.11	ราวสแตนเลส ๑๒-1/๒" ๑-1/๒" หน้า 1.2 มม.แบบมีร่องเปิด	107.30	ม	239.00	25,644.70	70.00	7,511.00	33,155.70	
11.12	ราวสแตนเลส ๑๒-1/๒" ๑-1/๒" หน้า 1.2 มม.แบบมีร่องเปิด	2.65	ม	350.00	927.50	125.00	331.25	1,258.75	
11.13	ราวสแตนเลส ๑๒-1/๒" ๑-1/๒" หน้า 1.2 มม.แบบมีร่องเปิด	10.00	ม	916.00	9,160.00	275.00	2,750.00	11,910.00	
11.14	แผงกั้นติดกับเคสเคเบิ้ลขนาด 2x2' 1-1/2x1-1/2"	57.60	ตร.ม	1,808.00	104,140.80	540.00	31,104.00	135,244.80	
11.15	ฝาปิดเคสเคเบิ้ลขนาด ๐.80x0.80	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
11.16	ราวสแตนเลส ๑๒-1/๒" ๑-1/๒" หน้า 1.2 มม.แบบมีร่องเปิด	12.00	ม	239.00	2,868.00	70.00	840.00	3,708.00	
12	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร								
12.1	ท่อ BSM ขนาด 2"	24.00	ม	242.76	5,826.24	110.00	2,640.00	8,466.24	
12.2	ท่อ PVC ชนิด 13.5 ขนาด ๑ 1/2"	220.00	ม	14.60	3,212.00	30.00	6,600.00	9,812.00	
12.3	ท่อ PVC ชนิด 13.5 ขนาด ๑ 3/4"	56.00	ม	14.95	837.20	30.00	1,680.00	2,517.20	
12.4	ท่อ PVC ชนิด 13.5 ขนาด ๑ 1-1/2"	28.00	ม	43.46	1,216.88	30.00	840.00	2,056.88	
12.5	ท่อ PVC ชนิด 13.5 ขนาด ๑ 2"	80.00	ม	72.90	5,832.00	40.00	3,200.00	9,032.00	
	รวมยอดยกไป							9,162,328.06	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเกียรติชัย กัทหนองศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุภาพ พูลทรัพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเอกพล อุดรชน)

ประมาณราคาทำก่อสร้าง อาคารมัลติ 14 หน่วย
 ภาลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยเทคนิคปทุม**
 ประมาณราคาทำก่อสร้างเป็นเบื้องต้นประกอบกรออกแบบ

แบบเลขที่ ๘๘๖01 ฐานราบน้ำ
 ลำดับรายการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

*** ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ		
12.6	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด ๑๑๐"	52.00	ม	349.77	18,188.04	250.00	13,000.00	9,162,328.06
12.7	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด ๑๑๔"	204.00	ม	169.98	34,675.92	120.00	24,480.00	31,188.04
12.8	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด ๑๓๐"	68.00	ม	83.06	5,648.08	75.00	5,100.00	59,155.92
12.9	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด ๑๕๐"	180.00	ม	47.67	8,580.60	40.00	7,200.00	10,748.08
12.10	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด ๑๗๕"	52.00	ม	31.66	1,646.32	30.00	1,560.00	15,780.60
12.11	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด ๑๙๑"	112.00	ม	18.81	2,106.72	30.00	3,360.00	3,206.32
12.12	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	lot	35,108.00	35,108.00	10,532.40	10,532.40	5,466.72
12.13	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ ฝ้าย และอื่นๆ	1	lot	26,331.00	26,331.00	7,899.30	7,899.30	45,640.40
12.14	ประตุน้ำ GATE VALVE 2"	12	อัน	759.00	9,108.00	400.00	4,800.00	34,230.30
12.15	ประตุน้ำ GATE VALVE 1-1/2"	4	อัน	450.00	1,800.00	300.00	1,200.00	13,908.00
12.16	ประตุน้ำ GATE VALVE 1/2"	20	อัน	105.00	2,100.00	100.00	2,000.00	3,000.00
12.17	CHECK VALVE 1-1/2"	1	อัน	429.00	429.00	300.00	300.00	4,100.00
12.18	CHECK VALVE 2"	5	อัน	649.00	3,245.00	400.00	2,000.00	729.00
12.19	ROOFE FLOOR DRAIN 4"แบบสวม	10	อัน	148.00	1,480.00	400.00	4,000.00	5,245.00
12.20	FLOOR DRAIN 4"	28	อัน	360.00	10,080.00	400.00	11,200.00	5,480.00
12.21	FLOOR DRAIN 3"	14	อัน	320.00	4,480.00	300.00	4,200.00	21,280.00
12.22	FLOOR CLEANOUT 2"	-	อัน	290.00	0.00	200.00	0.00	8,680.00
12.23	FLOOR CLEANOUT 4"	14	อัน	200.00	2,800.00	200.00	2,800.00	0.00
12.24	FLOOR CLEANOUT 3"	8	อัน	165.00	1,320.00	150.00	1,200.00	5,600.00
12.25	ตุลอยตัวน้ำหนัก ฐกอยขนาด ๒" x ๒"	1	อัน	250.00	250.00	400.00	400.00	2,520.00
12.26	FLOAT SWITCH - FLOAT VALE	1	อัน	200.00	200.00	200.00	200.00	650.00
12.27	METER 1/2"	14	อัน	339.00	4,746.00	100.00	1,400.00	400.00
12.28	METER 2"	1	อัน	1,200.00	1,200.00	400.00	400.00	6,146.00
12.29	ถังเก็บน้ำบนหลังคา วัสดุโพลีเอทิลีนขนาด 1000 ลิตร	4	ชุด	5,280.00	21,120.00	710.00	2,840.00	1,600.00
12.3	เครื่องสูบน้ำ 3Hp 3Ph 380V 50CYCLE 2900RPM	2	ชุด	17,000.00	34,000.00	1,500.00	3,000.00	23,960.00
12.31	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติขนาด 3 แรงม้า	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	800.00	800.00	37,000.00
12.32	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	15,800.00
12.33	ถังเก็บน้ำบนดิน วัสดุโพลีเอทิลีน(Ethylene)ขนาด ๔๐๐๐ ลิ. รวมเอื้อยกไป	1	ชุด	21,600.00	21,600.00	2,850.00	2,850.00	4,950.00
								24,450.00
								9,553,242.44

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายเกียรติชัย กัทนาศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอำนาจ พุดพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายเอกพล อุดรชน)

ประมาณราคาตัวก่อสร้าง อาคารแฝด 14 หน่วย
 กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี**
 ประมาณราคาตัวก่อสร้างเป็นเบื้องต้นประกอบรายการแบบ

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานรากแผ่
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

*** ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							9,555,242.44	
12.34	โครงสร้างรับถังกรอง-ถังกรอง แบบรวม 4000 ลิตร ชนิดเติมอากาศพร้อมเครื่องอัดอากาศ 2 ชุด	41.18	ลบ.ม		0.00	142.00	5,847.56	5,847.56	
12.35	เสาเข็มคอนกรีตทรงแปดเหลี่ยมกลาง 4x 4.00ม	18	ต้น	383.50	6,903.00	176.00	3,168.00	10,071.00	
12.36	คอนกรีตฐานและพื้นบน	2.53	2,102.80	5,320.08	398.00	1,006.94	6,327.02		
12.37	เหล็ก SR24 Ø 6 มม.	26.11	กก	25.55	667.03	4.40	114.88	781.91	
12.38	เหล็ก SR24 Ø 9 มม.	102.51	กก	24.07	2,467.58	4.40	451.04	2,918.62	
12.39	ถังกรองถังกรอง ชนิดเติมอากาศ แบบรวม4000ล.	2	ชุด	58,800.00	117,600.00	5,000.00	10,000.00	127,600.00	
12.4	ถังตกไขมัน ขนาด 140 ลิตร	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	250.00	500.00	12,500.00	
12.41	รางระบายน้ำระอบอาคารชั้นล่าง	66.14	ม	1,567.00	103,641.38	639.00	42,263.46	145,904.84	
12.42	บ่อพัก คสล.สำหรับรับขนาด 0.80x0.80 ม.	10.00	บ่อ	1,500.00	15,000.00	350.00	3,500.00	18,500.00	
13	งานไฟฟ้า								
	MDB (MAIN Distribution Board)								
13.1	3P 400A/1630AF 50KA @415/240V/630BUSBAR	1	set	22,000.00	22,000.00	4,500.00	4,500.00	26,500.00	
13.2	CTS,AMP METER,VOLTMETER,SELECTOR SWITCH	1	set	16,000.00	16,000.00	500.00	500.00	16,500.00	
13.3	MCB 60AT100AF 3P IC 18KA	15	set	120.00	1,800.00	60.00	900.00	2,700.00	
13.4	MCB 60AT100AF 3P IC 18KA	2	set	1,397.00	2,794.00	60.00	120.00	2,914.00	
13.5	GROUNDING SYSTEM	1	set	3,980.00	3,980.00	800.00	800.00	4,780.00	
	MP (MAIN Panel Board)								
13.6	MP Panel Board	1	set	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
13.7	KWHr 1P 30/100a	16	set	3,500.00	56,000.00	115.00	1,840.00	57,840.00	
13.8	KWHr 3P 30/100a	1	set	7,500.00	7,500.00	115.00	115.00	7,615.00	
	Linghting Panel Board LP-gL1								
13.9	12WAY 3Ø 4W 240V 125A BusBar Panel	1	set	6,500.00	6,500.00	800.00	800.00	7,300.00	
	รวมยอดยกไป							10,021,342.39	

ลงชื่อ.....
 (นายภัทร ชัยภูมิ ทัศนศิริ)

ลงชื่อ.....
 (นายอานันท์ พงษ์พรม)

ลงชื่อ.....
 (นายเอกพล อุดรชน)

ประธานกรรมการ
 (นายภัทร ชัยภูมิ ทัศนศิริ)

กรรมการ
 (นายอานันท์ พงษ์พรม)

กรรมการและเลขานุการ
 (นายเอกพล อุดรชน)

ประมาณราคาต่อก่อสร้าง อาคารพลต 14 หน่วย
 กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยเทคนิคบุรี**

แบบเลขที่ 68B01 ฐานราคาแม่
 สำเนาโอนรายการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาต่อก่อสร้างเป็นเบื้องต้นประกอบรายการออกแบบ

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

*** ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							10,021,342.39	
13.10	MCCB 3P 60AT 100AF 16KA	1	set	3,200.00	3,200.00	60.00	60.00	3,260.00	
13.11	BCB 1P 16AT 63AF 6KA	7	set	115.00	805.00	30.00	210.00	1,015.00	
13.12	MCB 3P 32AT 63AF 6KA	1	set	2,150.00	2,150.00	30.00	30.00	2,180.00	
13.13	RCBO(30mA) 1P 16AT 63AF 6KA	2	set	1,650.00	3,300.00	30.00	60.00	3,360.00	
	Lighting Panel Board LP-1L1 - LP-4L4								
13.14	10WAY 1Ø 2W 240V 100A BusBar W/Ground Bar	14	set	2,400.00	33,600.00	800.00	11,200.00	44,800.00	
13.15	MCB 2P 63AT 63AF 10KA	14	set	1,100.00	15,400.00	100.00	1,400.00	16,800.00	
13.16	BCB 1P 16AT 63AF 6KA	14	set	115.00	1,610.00	30.00	420.00	2,030.00	
13.17	BCB 1P 32AT 63AF 6KA	14	set	115.00	1,610.00	30.00	420.00	2,030.00	
13.18	BCB 1P 16AT 63AF 6KA RCD 30mA	14	set	1,650.00	23,100.00	30.00	420.00	23,520.00	
13.19	BCB 1P 32AT 63AF 6KA RCD 30 Ma	14	set	1,650.00	23,100.00	30.00	420.00	23,520.00	
	สายไฟ ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
13.20	SERVICE ENTRANCE CAP Ø 3"	2	set	450.00	900.00	80.00	160.00	1,060.00	
13.21	ท่อ IMC 3 "(80mm.)	30.00	m	710.00	21,300.00	65.00	1,950.00	23,250.00	
13.22	ท่อ IMC 2 "(50mm.)	6.00	m	570.00	3,420.00	48.00	288.00	3,708.00	
13.23	ท่อ IMC 1 1/4" (32mm.)	290.00	m	216.00	62,640.00	38.00	11,020.00	73,660.00	
13.24	ท่อ EMT 3/4 " (20mm.)	280.00	m	55.00	15,400.00	24.00	6,720.00	22,120.00	
13.25	ท่อ EMT 1/2 " (15mm.)	1,565.00	m	35.00	54,775.00	22.00	34,450.00	89,205.00	
13.26	ท่อ PVC 1-1/4"	4.00	m	130.00	520.00	27.00	108.00	628.00	
13.27	เสา ศร. ยาว 6 เมตร	4.00	ต้น	2,500.00	10,000.00	500.00	2,000.00	12,000.00	
13.28	Accessories	1	Lot	24,710.68	24,710.68	10,935.20	10,935.20	35,645.88	
13.29	THW 185 sq.mm	300.00	m	790.00	237,000.00	85.00	25,500.00	262,500.00	
13.30	THW 150 sq.mm	100.00	m	640.00	64,000.00	70.00	7,000.00	71,000.00	
13.31	THW 120 sq.mm	130.00	m	520.00	67,600.00	60.00	7,800.00	75,400.00	
	รวมยอดยกไป							10,814,034.27	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายเกียรติชัย กัทหนาศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอานันท์ พุดพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายเอกพล อุดรชน)

ประมาณราคาสร้างอาคารแปลต 14 หน่วย
 กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี**
 ประมาณราคาสร้างในเบื้องต้นประกอบแบบ

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานราคาดัง
 สำหรับคำนวณรายการราคา

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

*** ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
13.32	THW 25 sq.mm	640.00	m	100.00	64,000.00	25.00	16,000.00	10,814,034.27	
13.33	THW 10 sq.mm	310.00	m	40.00	12,400.00	16.00	4,960.00	80,000.00	
13.34	THW 6.0 sq.mm	820.00	m	25.00	20,500.00	12.00	9,840.00	17,360.00	
13.35	THW 4.0 sq.mm	575.00	m	15.00	8,625.00	10.00	5,750.00	30,340.00	
13.36	THW 2.5 sq.mm	3,460.00	m	10.00	34,600.00	7.00	24,220.00	14,375.00	
13.37	BARE 50 sq.mm	15.00	m	200.00	3,000.00	45.00	675.00	58,820.00	
13.38	Accessories	1	Lot	27,204.25	27,204.25	5,087.00	5,087.00	32,291.25	
	ดวงไฟ สวิตช์และตู้รับ				0.00		0.00	0.00	
13.39	LED Lighting Fixture 1X10W 5" Downlight	59	set	200.00	11,800.00	115.00	6,785.00	18,585.00	
13.40	LED Lighting Fixture 1X14W 6" Downlight	48	set	250.00	12,000.00	165.00	7,920.00	19,920.00	
13.41	1Switch ,1P 250V 16A in FS Box w/Cover	42	set	110.00	4,620.00	80.00	3,360.00	7,980.00	
13.42	2Switch ,1P 250V 16A in FS Box w/Cover	14	set	140.00	1,960.00	90.00	1,260.00	3,220.00	
13.43	3Switch ,1P 250V 16A in FS Box w/Cover	6	set	170.00	1,020.00	100	600.00	1,620.00	
13.44	4Switch ,1P 250V 16A in FS Box w/Cover	-	set	265.00	0.00	115.00	0.00	0.00	
13.45	3-Way Switch 1P250V 16A in FS Box w/Cover	3	set	145.00	435.00	115.00	345.00	780.00	
13.46	Receptacle:Universal Duplex 2P16A250V	123	set	175.00	21,525.00	90.00	11,070.00	32,595.00	
13.47	Master Digital Antenna System (psi master)	1	set	46,000.00	46,000.00	4,500.00	4,500.00	50,500.00	
13.48	Digital TV Terminal Box	15	set	750.00	11,250.00	80.00	1,200.00	12,450.00	
13.49	Terminal Box : FS Box w/Cover for Wire	16	set	60.00	960.00	80.00	1,280.00	2,240.00	
13.50	Exit Sign : Double Side completed	3	set	2,390.00	7,170.00	110.00	330.00	7,500.00	
13.51	LED Emergency Light : LED 2x6W	4	set	1,590.00	6,360.00	110.00	440.00	6,800.00	
	รวมยอดยกไป							11,215,065.52	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายอภิสิทธิ์ ภัทรานทร)



ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอภิรักษ์ พงษ์เงิน)



ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายเอกพล อัครชน)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารมเหล็ก 14 หน่วย
 กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยเทคนิคปทุม**
 ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้นประกอบการออกแบบ

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานราคาแม่
 ตำบลบ้านดงยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 *** ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
14	งานที่ไม่พิจารณาให้ค่า Factor F.							11,215,085.52	
14.1	ตั้งบัพเพลิง CHEMICAL POWDER 15 ปอนด์	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	50.00	200.00	6,200.00	
14.2	ป้ายชื่อตัวอักษร	1	ชุด	5,000.00	5,000.00		0.00	5,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ							11,226,285.52	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายภัทรขวัญ ภัทนต์ศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอานุภาพ รุขพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายเอกพล อุดรชน)