



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ประเภทอาคารโรงอาหาร (ชั้นเดียว)

เจ้าของ วิทยาลัยการอาชีพสิงหนคร (รัตน ประธานราษฎร์นิก)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพสิงหนคร (รัตน ประธานราษฎร์นิก)

หน่วยงานออกแบบและรายการ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง

แบบเลขที่ 60A01 แบบประมาณราคา ปร.4, ปร.5 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประมาณงานอาคาร	เป็นเงิน 4,090,938.24	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อประจำอาคาร	เป็นเงิน 63,555.00	
	เงินโอน		
	- เงินลงทุนจ่าย 0 %		
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %		
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	4,154,493.24	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	4,154,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายแสงชัย ขวัญเกลี้ยง)
ประธานกรรมการ

(นายมนตรี สุวรรณโน)
กรรมการ

(นายณัฐนัย สุพรรณนัทกุล)
กรรมการและเลขานุการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารโรงอาหาร (ชั้นเดียว)

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประเภทอาคารโรงอาหาร (ชั้นเดียว)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพสิงหนคร (วัดน้ ประธารราษฎร์นกร)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

แบบเลขที่ 60A01 แบบประมาณราคา ป.ร.4 จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประมาณงานอาคาร	3,137,463.18	1.3039	4,090,938.24	เงื่อนไข Factor F ตาม 2.499
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อประจำอาคาร	63,555.00		63,555.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย - % - เงินประกันผลงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,154,493.24	- บัญชีค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			4,154,000.00	ที่ กค.0433.2/ว 135 ลง 3 มี.ค.2566

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

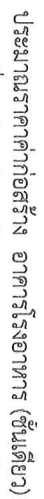
(นายแสงชัย ขวัญเกลี้ยง)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายมนตรี สุวรรณ)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐดนัย สุพธานนท์กุล)



แบบเลขที่ 60A01

6600 p5.4

สถานทีก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพสิ่งหนคร (รตู่ใน ประธานราชนคร) ออกรูปแบบ กรรมาตราชานาการและสิ่งก่อสร้าง ล้ามนอานาการ

ประชุมคณะกรรมการ นายแพทย์หญิง พญ.เกตุขนิษฐา นามะบุตร
ผู้ตรวจการฯ นายแพทย์ สุวัชรพงษ์ นามะบุตร
ผู้ตรวจการฯ นายแพทย์ สุวัชรพงษ์ นามะบุตร
วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

*** รำคาญติดต่อ กัญชากาย 2568 ***

[illegible]

[Handwritten signature]

2

of



ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร (ชั้นเดียว)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพสิงหนคร (รัตน ประธารราษฎร์)

ออกแบบ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

ประมาณราคา นายแสงชัย ขวัญเกลี้ยง, นายมนตรี สุวรรณโน, นายณัฐนัย สุทธานนท์กุล

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

*** ราคาค่าวัสดุเทียบ กับการขาย 2568

แบบเลขที่ 60A01

แบบ ปร.4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดินและงานฐานราก								
1.1	เจาะสำรวจชั้นดิน	2	จุด			13,500.00	27,000.00	27,000.00	
1.2	งานขุดดินและถมดิน	13.76	ลบ.ม			142.00	1,953.92	1,953.92	
1.3	งานวัสดุรองกัน(ทรายหยาบ)	0.95	ลบ.ม	691.59	657.01	112.00	106.40	763.41	
1.4	คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก (180 ksc)	0.76	ลบ.ม	2,473.83	1,880.11	327.00	248.52	2,128.63	
1.5	งานเสาเข็ม								
1.5.1	เข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.26x0.26 ยาว 21.00 เมตร	21.00	ต้น	11,897.66	249,850.86	1,450.00	30,450.00	280,300.86	
1.5.2	ตัดหัวเสาเข็ม	21.00	ต้น			250.00	5,250.00	5,250.00	317,396.82
2	งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง(คอนกรีตสำเร็จรูป 240ksc)	67.37	ลบ.ม	2,597.20	174,973.36	419.00	28,228.03	203,201.39	
2.2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
2.2.1	ไม้แบบ	200.00	ตร.ม	534.00	106,800.00			106,800.00	
2.2.2	แบบกระดาษ UD ๕๐ ซม.	42.00	ม.	820.00	34,440.00	139.00	5,838.00	40,278.00	
2.2.3	ค่าแรง ไม้แบบ	344.00	ตร.ม			139.00	47,816.00	47,816.00	
2.2.4	ไม้ค้ำ	60.00	ลบ.ฟ	480.00	28,800.00			28,800.00	
2.2.5	ไม้ค้ำยัน	50.00	ต้น	28.00	1,400.00			1,400.00	
2.2.6	ตะปู	60.22	ก.ก	51.40	3,095.31			3,095.31	
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
2.3.1	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	0.55	ต้น	27,153.32	14,934.33	4,400.00	2,420.00	17,354.33	
2.3.2	เหล็ก SR24 Dai 9 มม.	0.95	ต้น	23,536.16	22,359.35	4,400.00	4,180.00	26,539.35	
2.3.3	เหล็ก SD30 Dai 12 มม.	0.20	ต้น	21,309.82	4,261.96	3,600.00	720.00	4,981.96	
2.3.4	เหล็ก SD40 Dai 16 มม.	2.36	ต้น	23,108.41	54,535.85	3,600.00	8,496.00	63,031.85	
2.3.5	เหล็ก SD40 Dai 20 มม.	1.40	ต้น	22,869.63	32,017.48	3,100.00	4,340.00	36,357.48	
2.3.6	เหล็ก SD40 Dai 25 มม.	1.74	ต้น	20,714.96	36,044.03	3,100.00	5,394.00	41,438.03	
2.3.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	215.00	ก.ก	39.72	8,539.80			8,539.80	
2.4	พื้นสำเร็จรูป Hollow Core หนา 12 ซม. LL ≥ 500 กก./ตร.ม	332.00	ตร.ม	530.00	175,960.00	25.00	8,300.00	184,260.00	
	รวมยอดยกไป							1,131,290.33	

(Signature)

(Signature)

(Signature)



ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร (ชั้นเดียว)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพสิงหนคร (รัตนบุรี) ประจวบคีรีขันธ์

ออกแบบโดย กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยบริการ

ประมาณราคา นายแสงชัย ขวัญเกลี้ยง, นายมนตรี สุวรรณโน, นายณัฐดนัย สุพรรณนุกุล

แบบเลขที่ 60A01
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

*** ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2568

แบบ ปร.4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา								
2.4.1	คอนกรีตพื้นหนา (คอนกรีตสำเร็จรูป 240ksc)	332.00	ตร.ม	530.00	175,960.00	25.00	8,300.00	1,131,290.33	
2.4.2	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	0.85	ตัน	27,153.32	23,080.32	4,400.00	3,740.00	184,260.00	
2.4.3	ลาดผูกเหล็ก เบอร์ 18	25.50	กก	39.72	1,012.86			26,820.32	
3	งานหลังคา							1,012.86	1,025,986.69
3.1	เหล็กกลมตัวขนาด 216.30x6x3.10 kg.m	342.88	กก.	27.43	9,405.20	12.00	4,114.56	13,519.76	
3.2	เหล็กกลมตัวขนาด 89.1x3.20x6.78 kg.m	2,282.75	กก.	26.97	61,565.77	12.00	27,393.00	88,958.77	
3.3	เหล็กกลมตัวขนาด 60.5x3.20x4.52 kg.m	2,067.50	กก.	26.97	55,760.48	12.00	24,810.00	80,570.48	
3.4	เหล็กกลมตัวขนาด 48.6x3.20x3.58 kg.m	1,036.28	กก.	28.00	29,015.84	12.00	12,435.36	41,451.20	
3.5	เหล็กกลมตัวขนาด 27.5x2.30x1.41 kg.m	75.80	กก.	28.00	2,122.40	12.00	909.60	3,032.00	
3.6	แผ่น Plate 300x300x10 mm.	218.68	กก.	28.00	6,123.04	10.00	2,186.80	8,309.84	
3.7	แผ่น Plate กลม ศก.200 มม.หนา 10 mm.	28.00	กก	28.00	784.00	10.00	280.00	1,064.00	
3.8	Bolt 20 มม.ยาว 0.60 m.	56.00	อัน	150.00	8,400.00			8,400.00	
3.9	แปเหล็ก C-150x50x20x3.2 mm.	4,254.14	กก.	24.24	103,120.35	10.00	42,541.40	145,661.75	
3.10	Sag rod RB 19 mm.	173.89	กก.	24.49	4,258.52	10.00	1,738.88	5,997.40	
3.11	สีกั้นลมและสีกั้นน้ำ	566.33	ตร.ม.	68.00	38,510.44	38.00	21,520.54	60,030.98	
3.12	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี 0.57 มม.	685.00	ตร.ม.	540.00	369,900.00	70.00	47,950.00	417,850.00	
3.13	ครอบหลังคาเหล็กเคลือบสี หนา 0.57 มม.(G-400)	13.00	ม	255.00	3,315.00	50.00	650.00	3,965.00	
3.14	ครอบหลังคาเหล็กเคลือบสี หนา 0.57 มม.(G-600)	75.00	ม	350.00	26,250.00	50.00	3,750.00	30,000.00	908,811.17
4	งานฝ้าเพดาน								
4.1	ฝ้าแผ่นอิฐซีเมนต์หนา 9 มม โครงเหล็ก T-BAR	28.00	ตร.ม	213.08	5,966.24	52.00	1,456.00	7,422.24	7,422.24
5	งานทาสีผิวพื้น								
5.1	พ1 พื้น คสล.ผิวขัดเรียบ	180.00	ตร.ม	107.29	19,312.20	64.00	11,520.00	30,832.20	
5.2	พ2 พื้นปูกระเบื้องหินขัดสีสำเร็จรูป	344.00	ตร.ม	418.45	143,946.80	192.00	66,048.00	209,994.80	
5.3	พ3 พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวหยาบ 30x30 ซม.	27.00	ตร.ม	268.00	7,236.00	158.00	4,266.00	11,502.00	
5.4	บัวเชิงผนังหินขัดสีสำเร็จรูป	36.04	ม	73.99	2,666.60	55.00	1,982.20	4,648.80	
5.5	ฉุยกั้น PVCขนาด 2" หนา 5 มม.	94.00	ม	104.00	9,776.00	40.00	3,760.00	13,536.00	270,513.80
รวมยอดยกไป								2,530,130.72	



ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร (ชั้นเดียว)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพสิงหนคร (รัตนบุรี) หน่วยงานราชการ

ออกแบบ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยบริการ

ประมาณราคา นายแสงชัย ขวัญเกลี้ยง, นายมนตรี สุวรรณโน, นายณัฐดนัย สุพรรณนกุล

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

*** ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2568

แบบ ปร.4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	รวมยอดยกมา							2,530,130.72	
6.1	งานปูนและงานตกแต่งผนัง								
6.1	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	32.00	ตร.ม	268.55	8,593.60	94.00	3,008.00	11,601.60	
6.2	ผนังฉาบฉาบภายใน	14.00	ตร.ม	89.28	1,249.92	87.00	1,218.00	2,467.92	
6.3	ผนังฉาบฉาบภายนอก	32.00	ตร.ม	89.28	2,856.96	95.00	3,040.00	5,896.96	
6.4	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น 8"x8"	114.00	ตร.ม	260.00	29,640.00	166.00	18,924.00	48,564.00	
6.5	ผนังฉาบฉาบครึ่งแผ่น 8"x8"	8.00	ตร.ม	250.00	2,000.00	69.00	552.00	2,552.00	
6.6	เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.ขนาด 10x10 ซม	20.00	ม.	99.70	1,994.00	46.00	920.00	2,914.00	
6.7	ฉาบปูนทรายรองพื้นเตรียมเพื่อบูกระเบื้อง	114.00	ตร.ม	89.70	10,225.80	70.00	7,980.00	18,205.80	92,202.28
7	งานประตูหน้าต่าง								
7.1	ประตูบานเปิดเดี่ยวมีช่องแสงกระจกใส	5	ชุด	5,200.00	26,000.00	208.00	1,040.00	27,040.00	
7.2	ประตูบานบานเหล็กตี	5	ชุด	5,760.00	28,800.00	1,440.00	7,200.00	36,000.00	
7.3	กระจกใส 5 มม.	40.00	ตร.ฟ	37.38	1,495.20	10.00	400.00	1,895.20	64,935.20
	รวมยอดยกไป							2,687,268.20	

๑๕๓๖



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร (ชั้นเดียว)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพสิงหนคร (รัตน ประชานราษฎร์นิก)

ออกแบบ กฤษณาพรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักผู้อำนวยการ

ประมาณราคา นายแสงชัย ขวัญเกลี้ยง, นายมนตรี สุวรรณ, นายณัฐน้อย สุพรรณกุล

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

แบบเลขที่ 60A01

แบบ ปร.4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานสี							2,687,268.20	
8.1	ทาสีอิลิค100% ภายใน	74.00	ตร.ม	61.00	4,514.00	30.00	2,220.00	6,734.00	
8.2	ทาสีอิลิค100% ภายนอก	32.00	ตร.ม	66.00	2,112.00	34.00	1,088.00	3,200.00	
8.3	สีน้ำมันทาไม้	20.00	ตร.ม	68.00	1,360.00	38.00	760.00	2,120.00	
8.4	สีน้ำมันทาเหล็ก	25.00	ตร.ม	68.00	1,700.00	38.00	950.00	2,650.00	14,704.00
9	งานเบ็ดเตล็ด								
9.1	งานแก้ไขต่อรั้วข้างงาน								
9.1.1	งานก่ออิฐ	26.46	ตร.ม.	268.55	7,105.83	94.00	2,487.24	9,593.07	
9.1.2	ทับหลัง คสล.	23.9	ม.	99.70	2,382.83	46.00	1,099.40	3,482.23	
9.1.3	คอนกรีต	0.83	ลบ.ม.	2,597.20	2,155.68	419.00	347.77	2,503.45	
9.1.4	ไม้แบบ	11.5	ตร.ม.	350.00	4,025.00	139.00	1,598.50	5,623.50	
9.1.5	เหล็ก RB 9 มม.	65	กก.	23.54	1,530.10	4.40	286.00	1,816.10	
9.1.6	ฉาบปูนเรียบ	28.1	ตร.ม.	89.28	2,508.77	87.00	2,444.70	4,953.47	
9.1.7	ทาสี	28.1	ตร.ม.	61.00	1,714.10	30.00	843.00	2,557.10	
9.1.8	ปูกระเบื้องเคลือบ 8x8	22.65	ตร.ม.	260.00	5,889.00	166.00	3,759.90	9,648.90	
9.1.9	อ้างถึงงานสแตนเลส 1 หลิม	10	ชุด	1,736.00	17,360.00	100.00	1,000.00	18,360.00	
9.1.10	ก๊อกรนำหัวเหล็กแดง 1/2 นิ้ว	10	ชุด	60.00	600.00	50.00	500.00	1,100.00	
9.1.11	สละต้ออ่าง 3 1/2 นิ้ว+ท่อตักกลิน	10	ชุด	300.00	3,000.00			3,000.00	
9.1.12	ท่อ PVC 3 นิ้ว ชั้น 8.5	13	ม.	88.79	1,154.27	75.00	975.00	2,129.27	
9.1.13	ข้อต่อ 3 ทาง 3 นิ้ว	5	ตัว	194.86	974.30			974.30	
9.1.14	ข้อต่อ 90 ศก. 3 นิ้ว	15	ตัว	104.21	1,563.15			1,563.15	
9.1.15	ท่อน้ำประปา PVC 1 นิ้ว ชั้น 13.5	16	ม.	36.22	579.52	30.00	480.00	1,059.52	
9.1.16	ข้อต่อ 3 ทาง 1 นิ้วลด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	27.00	135.00			135.00	
9.1.17	ข้อต่อ 3 ทาง 1/2 นิ้ว	5	ตัว	7.48	37.40			37.40	
9.1.18	ข้อต่อ 90 ศก. 1/2 นิ้ว เกลียวใน	10	ตัว	8.00	80.00			80.00	
9.1.19	ท่อน้ำประปา PVC 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	4	ตัว	74.77	299.08	30.00	120.00	419.08	
9.1.20	ข้อต่อตรง 1/2 นิ้ว	3	ตัว	5.61	16.83			16.83	
	รวมยอดยกไป							2,771,024.57	69,052.37

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร (ชั้นเดียว)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพสิงหนคร (จัดมี ประธานราษฎรนิกร)

ออกแบบบ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักผู้อำนวยการ

ประมาณราคา นายแสงชัย ขวัญเกลี้ยง, นายมนตรี สุวรรณโน, นายณัฐดนัย สุวรรณนท์กุล

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

แบบเลขที่ 60A01

แบบ ปร.4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.2	รวมยอดยกมา							2,771,024.57	
9.2.1	คอนกรีต	1.4	ลบ.ม.	2,597.20	3,636.08	419.00	586.60	4,222.68	
9.2.2	ไม้แบบ	14	ตร.ม.	350.00	4,900.00	139.00	1,946.00	6,846.00	
9.2.3	เหล็ก RB 9 มม.	40	กก.	23.54	941.60	4.40	176.00	1,117.60	
9.2.4	ปูกระเบื้องเคลือบ 8x8	12	ตร.ม.	260.00	3,120.00	166.00	1,992.00	5,112.00	
9.3	งานวางระบายน้ำ คสล. คัด 15 เมตร								
9.3.1	ขุดดิน	6.1425	ลบ.ม.		0.00	142.00	872.24	872.24	
9.3.2	คอนกรีตหยาบ	0.525	ลบ.ม.	2,473.83	1,298.76	327.00	171.68	1,470.44	
9.3.3	ไม้แบบ	18	ตร.ม.	350.00	6,300.00	139.00	2,502.00	8,802.00	
9.3.4	คอนกรีต	1.65	ลบ.ม.	2,597.20	4,285.38	419.00	691.35	4,976.73	
9.3.5	เหล็ก 9 มม.	95	กก.	23.54	2,236.30	4.40	418.00	2,654.30	
9.4	งานบ่อตกไขมัน								
9.4.1	ขุดดิน	1.001	ลบ.ม.			142.00	142.14	142.14	
9.4.2	คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	2,473.83	98.95	327.00	13.08	112.03	
9.4.3	คอนกรีต	0.064	ลบ.ม.	2,597.20	166.22	419.00	26.82	193.04	
9.4.4	งานก่ออิฐ	3	ตร.ม.	268.55	805.65	94.00	282.00	1,087.65	
9.4.5	เหล็ก 9 มม.	10	กก.	23.54	235.40	4.40	44.00	279.40	
9.4.6	งานฉาบปูนขัดมัน	3.6	ตร.ม.	90.00	324.00	87.00	313.20	637.20	
9.4.7	ตะแกรงเหล็กขยอะเหล็กหล่อ	1.00	ชุด	500.00	500.00			500.00	
9.4.8	ฝาตะแกรงเหล็กแบบขอบเหล็กฉาก	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
9.4.9	ท่อ PVC 4 นิ้ว ชั้น 8.5 (ต่อเข้าถึงบ่าบัด)	4.00	ม.	143.69	574.76	100.00	400.00	974.76	110,552.57
	รวมยอดยกไป							2,812,524.77	

[Signature]

[Signature]

๑๕๕๐๗



ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร (ชั้นเดียว)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพสิงหนคร (รัตน ประธานราษฎร์นิก)

ออกแบบ ก่อสร้างมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักงานวิชาการ

ประมาณราคา นายแสงชัย ขวัญเกลี้ยง, นายมนตรี สุวรรณโน, นายณัฐดนัย สุพรรณพิบูล

แบบเลขที่ 60A01

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

*** ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2568

แบบ ปร.4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	งานไฟฟ้า							2,812,524.77	
10.1	แผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
10.1.1	Lighting Panel Board LP-1L1								
10.1.2	24Ways3Phase 4Wire415/240V125A Busbar	1	set	11,500.00	11,500.00	1,000.00	1,000.00	12,500.00	
10.1.3	MCB 3P 100AT100AF 40KA	1	set	5,675.00	5,675.00	110.00	110.00	5,785.00	
10.1.4	BCB 1P 16AT63AF 6KA	24	set	230.00	5,520.00	30.00	720.00	6,240.00	
10.1.5	Ground WireCopper - clad Steel Ground Rod 5/8" dia Long 10'	1	set	2,100.00	2,100.00	1,000.00	1,000.00	3,100.00	
10.1.6	Accessories	1	set	3,719.25	3,719.25	289.50	289.50	4,008.75	
10.2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
10.2.1	ท่อ EMT 3/4 "	4.00	m	52.33	209.32	24.00	96.00	305.32	
10.2.2	ท่อ EMT 1/2 "	280.00	m	32.66	9,144.80	22.00	6,160.00	15,304.80	
10.2.3	ท่อ EMT 2"	6.00	m	156.67	940.02	42.00	252.00	1,192.02	
10.2.4	THW 50 SQ.MM TO Approved Service's Drop	100.00	m	171.90	17,190.00	40.00	4,000.00	21,190.00	
10.2.5	THW 2.5 SQ.MM Lighting Wiring	460.00	m	8.55	3,933.00	7.00	3,220.00	7,153.00	
10.2.6	THW 2.5 SQ.MM Receptacle Wiring	400.00	m	8.55	3,420.00	7.00	2,800.00	6,220.00	
10.2.7	THW 4.0 SQ.MM Lighting Homerun	120.00	m.	12.90	1,548.00	10.00	1,200.00	2,748.00	
10.2.8	THW 4.0 SQ.MM Receptacle Homerun	180.00	m	12.90	2,322.00	10.00	1,800.00	4,122.00	
10.2.9	THW 6.0 SQ.MM Breaker Homerun	8.00	m	21.23	169.84	12.00	96.00	265.84	
10.3	ดวงไฟ สวิตช์และเต้ารับ								
10.3.1	LED Lighting Fixture 1x100 W.9000 Lumen	10.00	set	4,800.00	48,000.00	550.00	5,500.00	53,500.00	
10.3.2	LED Lighting Fixture 1x18 W.1800 Lumen	15.00	set	500.00	7,500.00	115.00	1,725.00	9,225.00	
10.3.3	LED Lighting Fixture 1x14 W.1400 Lumen	14.00	set	480.00	6,720.00	115.00	1,610.00	8,330.00	
10.3.4	1SWITCH 1P 16A 250V w/plastic cover	29.00	set	54.00	1,566.00	80.00	2,320.00	3,886.00	
10.3.5	RECEPTACLE: UNIVERSAL DUPLEX	17	set	180.00	3,060.00	70.00	1,190.00	4,250.00	
10.3.6	W/GROUND 2P+E 16A 250V w/plastic cover								
	Meter : 1 P250V5/15 A	5.00	set	600.00	3,000.00	110.00	550.00	3,550.00	
10.3.7	Junction Box:F5 BOX for Wire Spicing	15	set	180.00	2,700.00	70.00	1,050.00	3,750.00	
	รวมยอดยกไป							2,989,150.50	176,625.73

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร (ชั้นเดียว)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพสิงหนคร (รัตน์ ปรุระราษฎร์นุก)

ออกแบบ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวย

ประมาณราคา นายแสงชัย ขวัญเทียน, นายมนตรี สุวรรณโน, นายณัฐดนัย สุวรรณกุล

แบบเลขที่ 60A01
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

*** ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2568

แบบ ปร.4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานเพิ่มเติม							2,989,150.50	
11.1	ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาด 1.5X1.5 นิ้ว	30.00	ตร.ม.	173.20	5,196.00	52.00	1,560.00	6,756.00	
11.2	เหล็กกล่อง LG 1.5x1.5 นิ้ว x1.5 มม.	12.00	ท่อน	320.00	3,840.00	96.00	1,152.00	4,992.00	
11.3	รางน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.40x0.35x1.00 ม.	68.00	ม.	600.00	40,800.00	180.00	12,240.00	53,040.00	
11.4	ฝาปิดคอนกรีต ขนาด 0.40x0.50x1.00 ม.	136.00	แผ่น	95.00	12,920.00			12,920.00	
11.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.40x0.50 ม.	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00	
11.6	งานชุดดินรางน้ำ	20.00	ลบ.ม.			142.00	2,840.00	2,840.00	
11.7	พื้นคอนกรีตหนา 0.10 ม.	16.60	ลบ.ม.	2,597.20	43,113.52	419.00	6,954.40	50,068.92	
11.8	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม. #	166.00	ตร.ม.	41.36	6,865.76	10.00	1,660.00	8,525.76	140,767.68
12	งานสีผนังพิจารณาให้ค่า Factor F.	6	ชุด	1,500.00	9,000.00			9,000.00	
12.1	ถังดับเพลิง แบบCHEMICAL POWDER15ปอนด์	13.00	ชุด	1,795.00	23,335.00			23,335.00	
12.2	พัดลมดูดอากาศ ติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว พร้อมติดตั้งใช้งานได้	5.00	ชุด	850.00	4,250.00			4,250.00	
12.3	ส้อมรถวีล 50 นิ้ว พร้อมใช้งานได้	3.00	ชุด	8,990.00	26,970.00			26,970.00	
12.4	ค่าติดตั้งถังดับเพลิง	6.00	ชุด			50.00	300.00	300.00	63,555.00
12.5	ค่าติดตั้งพัดลมดูดผนัง	13	ชุด			345.00	4,485.00	4,485.00	
12.6	ค่าติดตั้งพัดลมดูดอากาศ	5	ชุด			345.00	1,725.00	1,725.00	
12.7	ค่าติดตั้งส้อมรถวีล	3	ชุด			345.00	1,035.00	1,035.00	7,545.00
12.8									
	รวมราคาสีและแรงงานเป็นเงินประมาณ							3,201,018.18	

(Signature)

(Signature)

อธิบดี