



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

เจ้าของอาคาร สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 4

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานรื้อถอน	15,040.00	1.3004	19,558.02	
2	หมวดงานดินและฐานราก	30,608.00		39,802.64	
3	หมวดงานโครงสร้าง	1,289,958.70		1,677,462.29	
4	หมวดงานผนัง	408,094.80		530,686.48	
5	หมวดงานพื้น	253,145.00		329,189.76	
6	หมวดงานหลังคา	243,794.00		317,029.72	
7	หมวดงานฝ้าเพดาน	162,780.00		211,679.11	
8	หมวดงานประตูหน้าต่าง	360,700.00		469,054.28	
9	หมวดงานประปาและสุขาภิบาล	37,469.80		48,725.73	
10	หมวดงานสุขภัณฑ์	147,191.79		191,408.20	
11	หมวดงานไฟฟ้าและแสงสว่าง	240,817.00		313,158.43	
12	หมวดงานครุภัณฑ์	563,700.00	ภาษี 7%	603,159.00	
13	หมวดงานสี	129,500.00		168,401.80	
	เจียนไซ				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,919,315.46	
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน			4,919,315.00	
	ตัวอักษร	สี่ล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยสิบห้าบาทถ้วน			

เฉลี่ยราคาประมาณ

12,946

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานฯ
(นายทองคำ ดินะลา)

..... กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ เกษมดี)

..... กรรมการ
(นายรังสรรค์ นุสดี)

หมายเหตุ

การที่ผู้รับจ้างนำรายการและปริมาณงานจากเอกสารนี้เพื่อการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในเนื้อหาตามแบบรูปรายการที่มีได้แสดงในเอกสาร ปร.4 และ ปร.5 นี้ และจะนำมาเป็นข้ออ้าง
ในการตัดลดแบบรูปรายการหรือคิดค่าจ้างเพิ่มในภายหลังมิได้

สถานที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จ.พิจิตรนครสวรรค์

รายการที่ 1 หมวดงานรื้อถอน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา Metal Sheet	168	ตร.ม.	-	-	40.00	6,720.00	6,720.00	รื้อถอนและจัดกองเก็บ
2	งานรื้อถอนโครงเหล็ก	160	ตร.ม.	-	-	10.00	1,600.00	1,600.00	รื้อถอนและจัดกองเก็บ
3	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	168	ตร.ม.	-	-	40.00	6,720.00	6,720.00	รื้อถอนและจัดกองเก็บ
รวมราคางานทั้งสิ้น								15,040.00	

(นายทองคำ ดินะลา)
ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ เกษมดี)
กรรมการ

(นายรังสันต์ นุสดี)
กรรมการ


ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
 สถานที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/16
 รายการที่ 1 หมวดงานดินและฐานราก
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานรื้อถอน								
1	ขุดดิน - กลับ	30	ลบม		-	80.00	2,400.00	2,400.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	50	ลบม	456.00	22,800.00	40.00	2,000.00	24,800.00	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.05 m	2	ลบม	1,426.00	2,852.00	278.00	556.00	3,408.00	
รวมราคางานทั้งสิ้น								30,608.00	


 (นายทองคำ ดินะลา)
 ประธานกรรมการ


 (นายทวีศักดิ์ เกษมดี)
 กรรมการ


 (นายรังสรรค์ นุสดี)
 กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/16

แบบ ปร.4

สถานที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์

รายการที่ 2 หมวดงานโครงสร้าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	คอนกรีต 1:2:4	139	ลบม.	1,813.00	252,007.00	335.00	46,565.00	298,572.00	
2	เหล็กเสริม	17.08	ตัน	-	-	2,700.00	46,116.00	46,116.00	
	ขนาด ศ.ก 6 มม.	3.12	ตัน	20,870.00	65,114.40	-	-	65,114.40	
	ขนาด ศ.ก 9 มม.	1.46	ตัน	19,360.00	28,265.60	-	-	28,265.60	
	ขนาด ศ.ก 12 มม.	2.19	ตัน	19,850.00	43,471.50	-	-	43,471.50	3.7
	ขนาด ศ.ก 16 มม.	1.81	ตัน	18,670.00	33,792.70	-	-	33,792.70	2.8
	ขนาด ศ.ก 25 มม.	8.5	ตัน	18,255.00	155,167.50	-	-	155,167.50	2.25
3	ลวดผูกเหล็ก 30 kg/ton	512.4	กก	35.00	17,934.00	-	-	17,934.00	
4	ค่าไม้แบบคอนกรีตฉาบปูน 50%(ค่าวัสดุ/หน่วย)	1215	ตรม	200.00	243,000.00	84.00	102,060.00	345,060.00	
5	ตะปูตอกไม้ 3"(0. 25 kg/sq.m.)	303.75	กก	28.00	8,505.00	-	-	8,505.00	
6	PS 300 kg/sq.m.(ชนิดกลวง หน้า 6 cm.)	280	ตรม	300.00	84,000.00	25.00	7,000.00	91,000.00	
7	เสาเข็มเจาะ Ø 0.35x8.00 ม.	2	ตัน	6,800.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
8	เสาเข็มเจาะ Ø 0.50x8.00 ม.	14	ตัน	10,240.00	143,360.00	-	-	143,360.00	
รวมราคางานทั้งสิ้น								1,289,958.70	

(นายทองคำ ดินะลา)

ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ เกษมดี)

กรรมการ

(นายรังสันต์ นุสดี)

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
สถานที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/16

www.bmva.org

สถานที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จ.นครสวรรค์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการที่ 3 หมวดงานแผนผัง
ประมาณการเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563

[illegible]

[Signature]

(นายทองคำ ตินะลา)

ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ เกษมดี)

การรวมการ

(นายรังสันต์ นสดี)

การรวมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
สถานที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/16
รายการที่ 4 หมวดงานปูน

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563

[illegible]

[Signature]

(นายทองคำ ตีนะลา)

ประธานกรรมการ



(นายทวีศักดิ์ เกษมดี)

การรวมการ

5

(นายรังสันต์ นสดี)

การรวมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
สถานที่ สถาบันการศึกษาภาคเหนือ ๔ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/16

แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563

[illegible]

27.

(นายทองคำ ตินะลา)

ประธานกรรมการ

(นายทวิศักดิ์ เกษมดี)

กรรมการ

1

(นายรังสรรค์ นสุต)

การรวมการ

แบบ ปร.4

รายการที่ 6 หมวดงานไฟฟ้าเพดาน

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563



(นายรังสรรค์ นุสดี)

กิจกรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/16

แบบ ปร.4

สถานที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์

รายการที่ 7 หมวดงานประตูปูหน้าต่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานประตูปูหน้าต่าง								
1	ป1 ประตูพร้อมหน้าต่าง	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	500.00	500.00	30,500.00	
2	ป2	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	500.00	500.00	14,500.00	
3	ป3	5	ชุด	7,000.00	35,000.00	500.00	2,500.00	37,500.00	
4	ป4	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	500.00	2,000.00	22,000.00	
5	ป5	6	ชุด	3,500.00	21,000.00	500.00	3,000.00	24,000.00	
6	น1	24	ชุด	5,500.00	132,000.00	300.00	7,200.00	139,200.00	
7	น2	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	300.00	600.00	7,600.00	
8	น3	3	ชุด	4,000.00	12,000.00	300.00	900.00	12,900.00	
9	น4	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	300.00	900.00	11,400.00	
10	น5	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	300.00	600.00	7,600.00	
11	น6	6	ชุด	2,500.00	15,000.00	300.00	1,800.00	16,800.00	
12	น7	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	300.00	1,200.00	15,200.00	
13	น8	5	ชุด	4,000.00	20,000.00	300.00	1,500.00	21,500.00	
รวมราคางานทั้งสิ้น								360,700.00	

(นายทองคำ ดินะลา)

ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ เกษมดี)

กรรมการ

(นายรังสรรค์ นุสดี)

กรรมการ

สถานที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์

รายการที่ 8 หมวดงานประปาและสุขาภิบาล

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานประปาและสุขาภิบาล								
1	ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 Ø 6"	26.00	ม.	338.75	8,807.50	67.75	1,761.50	10,569.00	
2	ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 Ø 4"	20.00	ม.	160.00	3,200.00	32.00	640.00	3,840.00	
3	ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 Ø 2"	40.00	ม.	45.00	1,800.00	9.00	360.00	2,160.00	
4	ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 Ø 1"	20.00	ม.	18.00	360.00	3.60	72.00	432.00	
4	ท่อ พีวีซี ขึ้น 13.5 Ø 1"	40.00	ม.	26.00	1,040.00	5.20	208.00	1,248.00	
5	ท่อ พีวีซี ขึ้น 13.5 Ø 1/2"	44.00	ม.	13.50	594.00	2.70	118.80	712.80	
7	อุปกรณ์ประปา								
	7.1 ช้องง 90 PVC. Ø1"	12	คัน	8.50	102.00		-	102.00	
	7.2 ข้อต่อตรง PVC. Ø1"	12	คัน	7.00	84.00		-	84.00	
	7.3 สามทาง PVC. Ø1"	10	คัน	13.00	130.00		-	130.00	
	7.4 บอลวาล์ว PVC. Ø1"	4	คัน	70.00	280.00		-	280.00	
	7.5 ฝาครอบ PVC. Ø1"	10	คัน	7.00	70.00		-	70.00	
	7.6 สามทางลด PVC. Ø 1" x 1/2"	6	คัน	16.00	96.00		-	96.00	
	7.7 ช้องง 90 PVC. Ø 1/2"	24	คัน	4.00	96.00		-	96.00	
	7.8 ข้อต่อตรง PVC. Ø 1/2" (เกลียวในของเหล็ก)	24	คัน	26.00	624.00		-	624.00	
	7.9 ฝาครอบ PVC. Ø1/2"	12	คัน	4.00	48.00		-	48.00	
	7.10 นิปเปิด PVC. Ø1/2"	12	คัน	4.00	48.00		-	48.00	
รวมราคางาน								20,539.80	

(นายทองคำ ดินะลา)

(นายทวีศักดิ์ เกษมดี)

(นายรังสรรค์ นุสดี)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

สถานที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์

รายการที่ 8 หมวดงานประปาและสุขาภิบาล

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	7.11 สามทาง PVC. Ø 1/2"	8	อัน	6.00	48.00		-	48.00	
	7.12 ข้อต่อตรง PVC. Ø 1/2"	12	อัน	4.00	48.00		-	48.00	
8	อุปกรณ์สุขาภิบาล								
	8.1 ข้องอ 90 PVC. Ø2"	6	อัน	15.00	90.00		-	90.00	
	8.2 ข้อต่อตรง PVC. Ø 2"	6	อัน	12.00	72.00		-	72.00	
	8.3 สามทาง T-Y PVC. Ø 2"	12	อัน	35.00	420.00		-	420.00	
	8.4 P-TRAP PVC. Ø 2"	20	อัน	225.00	4,500.00		-	4,500.00	
	8.5 Clean Out PVC. Ø 2" พร้อมฝาทองเหลือง	8	อัน	105.00	840.00	20.00	160.00	1,000.00	
	8.6 ข้องอ 90 PVC. Ø 4"	12	อัน	75.00	900.00		-	900.00	
	8.7 ข้อต่อตรง PVC. Ø 4"	12	อัน	76.00	912.00		-	912.00	
	8.8 สามทาง T-Y PVC. Ø4"	12	อัน	200.00	2,400.00		-	2,400.00	
	8.9 สามทางลด PVC. Ø4"x2"	4	อัน	105.00	420.00		-	420.00	
	8.10 Floor Clean Out PVC. Ø 4" พร้อมฝาทองเหลือง	12	อัน	190.00	2,280.00	20.00	240.00	2,520.00	
	8.12 กาวต่อท่อ	10	กป.	100.00	1,000.00		-	1,000.00	
	8.13 อุปกรณ์จับยึดท่อ	40	ชุด	20.00	800.00	20.00	800.00	1,600.00	
9	บ่อพักน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 0.40x0.40 m.	5	ชุด	150.00	750.00	50.00	250.00	1,000.00	
								16,930.00	

รวมราคาทั้งสิ้น
(นายทองคำ ดินะลา)

(นายทวีศักดิ์ เกษมูติ)

(นายรังสรรค์ นวลดี)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11/16

แบบ ปร.4

สถานที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์

รายการที่ 9 หมวดงานสุขภัณฑ์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสุขภัณฑ์								
1	โถส้วมนั่งราบหม้อน้ำ COTTO	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	300.00	1,800.00	31,800.00	
2	อ่างล้างหน้าฝัง COTTO พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	200.00	1,200.00	31,200.00	
3	บัสลวาระขาย COTTO พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	5,000.00	40,000.00	200.00	1,600.00	41,600.00	
4	ฝักบัวชำระสายอ่อน COTTO พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	700.00	4,200.00	50.00	300.00	4,500.00	
5	ขอแขวนผ้า COTTO	6	ชุด	600.00	3,600.00	50.00	300.00	3,900.00	
6	ราวพาดผ้า COTTO	6	ชุด	600.00	3,600.00	50.00	300.00	3,900.00	
7	ตะแกรงน้ำทิ้งพื้นสเตนเลส COTTO	14	ชุด	200.00	2,800.00	50.00	700.00	3,500.00	
8	กระจกเงาส่องหน้าหนา 6 มม.กรอบอลูมิเนียม								
	ขนาด 0.60X0.90 ม.	2	ชุด	1,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	ขนาด 0.80X1.50 ม.	2	ชุด	2,400.00	4,800.00		-	4,800.00	
9	ก๊อกน้ำเดี่ยว COTTO	4	ชุด	180.00	720.00		-	720.00	
10	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. 0.60x1.90m.	2	ชุด	2,500.00	5,000.00		-	5,000.00	
11	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. 0.60x0.80m.	2	ชุด	1,500.00	3,000.00		-	3,000.00	
12	ประตุน้ำสุขภัณฑ์(stop valve)	18	ชุด	50.00	900.00	50.00	900.00	1,800.00	
	รวมราคางาน							137,720.00	

(นายทองคำ ดินะลา)

ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ เกษมฤดี)

กรรมการ

(นายรังสรรค์ นุสดี)

กรรมการ

แบบ ปร.4

รายการที่ 9 หมวดงานสภกษัต

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563

สถานที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์

รายการที่ 10 หมวดงานไฟฟ้าและแสงสว่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานไฟฟ้าและแสงสว่าง								
1	ตู้เซฟตี้อิเล็กทรอนิกส์ 3P 60 A 480 VAC Fuse	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	1,000.00	1,000.00	24,000.00	
2	ตู้ LOAD CENTER 24 ช่อง 3 P MCB 30 A	3	ชุด	11,700.00	35,100.00	1,000.00	3,000.00	38,100.00	พร้อม Main Breaker
3	CB 16 A	36	อัน	180.00	6,480.00		-	6,480.00	
4	CB 32 A	12	อัน	220.00	2,640.00		-	2,640.00	
5	Ground Rod 5/8" 8' Loung	1.00	ชุด	200.00	200.00	50.00	50.00	250.00	
6	หัวงูเหล็ก ขนาด Ø40 mm.	1	อัน	61.00	61.00		-	61.00	
7	ท่อ EMT. Ø 40 mm.	4	ฟุต	555.00	2,220.00	50.00	200.00	2,420.00	
8	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	ชุด	200.00	200.00		-	200.00	
9	ท่อ EMT. Ø32 mm.	2	ฟุต	476.00	952.00	30.00	60.00	1,012.00	
10	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	ชุด	100.00	100.00		-	100.00	
11	ท่อ EMT. Ø20 mm.	3	ฟุต	192.00		30.00	90.00		
12	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	ชุด	100.00	100.00	30.00	30.00	130.00	
13	โคมไฟฟ้า Down Light Ø 6" (ฝังฝ้าเพดานพร้อมอุปกรณ์ชุด	26.00	ชุด	280.00	7,280.00	40.00	1,040.00	8,320.00	
14	โคมไฟกิ่งโครงโลหะหลอดประหยัดไฟ 12 W	6.00	ชุด	560.00	3,360.00	40.00	240.00	3,600.00	
15	ดวงโคมไฟลูออเรสเซนต์ 1x 36 W	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	40.00	120.00	1,470.00	
16	ดวงโคมไฟลูออเรสเซนต์ 2x 36 W	58.00	ชุด	1,220.00	70,760.00	40.00	2,320.00	73,080.00	
	รวมราคางาน							161,863.00	

รวมราคางาน

(นายทองคำ ดินะลา)

ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ เกษมดี)

กรรมการ

(นายรังสรรค์ นุสดี)

กรรมการ

สถานที่ สถาบันการศึกษาภาคเหนือ ๔ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์
รายการที่ 10 หมวดยานไฟฟ้าและแสงสว่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563

[illegible]

(นายทองคำ ตินะลา)

ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ เกษมดี)

กรรมการ

1

(นายรังสันต์ นุสดี)

การรวมการ


ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
 สถานที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔ นครสวรรค์ออก อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 16/16
 รายการที่ 12 หมวดงานสี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสี								
1	สีพลาสติกทาภายนอกและภายใน	1500	ตรม	35.00	52,500.00	30.00	45,000.00	97,500.00	
2	สีน้ำมันทาเหล็ก	400	ตรม	50.00	20,000.00	30.00	12,000.00	32,000.00	
รวมราคางานทั้งสิ้น								129,500.00	


 (นายทองคำ ดินะลา)
 ประธานกรรมการ


 (นายทวีศักดิ์ เกษมุตติ)
 กรรมการ


 (นายรังสรรค์ นุสดี)
 กรรมการ