

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ






การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564		

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor " (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			
	1.) กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร	เป็นเงิน 134,917,200.00	150,465,800.00
	2.) กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ , งานตกแต่งภายใน	เป็นเงิน 6,314,600.00	
	3.) กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์ , งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	เป็นเงิน 9,234,000.00	
ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			
	1.) งานครุภัณฑ์ลอยตัว	เป็นเงิน 6,239,700.00	6,239,700.00
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข			
	1.) การก่อสร้างสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร ตามข้อกำหนด	เป็นเงิน 178,500.00	3,230,900.00
	2.) การทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ	เป็นเงิน 507,300.00	
	3.) การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท เป็นต้น	เป็นเงิน 1,529,100.00	
	4.) ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)	เป็นเงิน 864,000.00	
	5.) อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ) - ค่าจัดทำรั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง ระบบป้องกันตามข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	เป็นเงิน 152,000.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		159,936,400.00	บาท
(หนึ่งร้อยห้าสิบล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		11,195,548.00	บาท
(สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)			
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		171,131,948.00	บาท
(หนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านเอ็ดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)			

ลงชื่อ  (นายสุวิทย์ ตันสุวานนท์) ตำแหน่ง วิศวกร กอช.	ลงชื่อ  (นายประวิทย์ ประดิษฐ์) ตำแหน่ง วิศวกร กอช.	ลงชื่อ  (นายวิจิตร คุ้มทรัพย์) ตำแหน่ง วิศวกร กอช.	ลงชื่อ  (นายสุวิทย์ หนองปลัด) ตำแหน่ง วิศวกร กอช.	ลงชื่อ  (นายทรงพล ศลัยจินดา) ตำแหน่ง วิศวกร กอช.
---	---	---	--	---

ส่วนที่ 1
(ค่างานต้นทุน)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.1178	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	ราคาเมื่อปิดเศษ (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานดินถนน									
กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร									
	1.) อาคารอเนกประสงค์ สูง 5 ชั้น								134,917,200.00
	1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		1	lot	35,607,083.79	1.1178	39,801,598.26	39,801,500.00	
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม		1	lot	35,178,740.81	1.1178	39,322,796.47	39,322,700.00	
	1.3 หมวดงานระบบไฟฟ้า		1	lot	20,877,240.85	1.1178	23,336,579.82	23,336,500.00	
	1.4 หมวดงานระบบสุขาภิบาล		1	lot	5,801,469.11	1.1178	6,484,882.17	6,484,800.00	
	1.5 หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		1	lot	21,209,767.60	1.1178	23,708,278.22	23,708,200.00	
	2.) อาคารห้องพักขยะ สูง 1 ชั้น								400,800.00
	2.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		1	lot	169,765.75	1.1178	189,764.16	189,700.00	
	2.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม		1	lot	142,405.96	1.1178	159,181.38	159,100.00	
	2.3 หมวดงานระบบไฟฟ้า		1	lot	7,624.25	1.1178	8,522.39	8,500.00	
	2.4 หมวดงานระบบสุขาภิบาล		1	lot	8,667.32	1.1178	9,688.33	9,600.00	
	2.5 หมวดงานระบบระบายอากาศ		1	lot	30,357.25	1.1178	33,933.33	33,900.00	
	3.) อาคารห้องปั้มน้ำ สูง 1 ชั้น								1,862,700.00
	3.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		1	lot	175,698.55	1.1178	196,395.84	196,300.00	
	3.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม		1	lot	55,485.58	1.1178	62,021.78	62,000.00	
	3.3 หมวดงานระบบไฟฟ้า		1	lot	3,204.95	1.1178	3,582.49	3,500.00	
	3.4 หมวดงานระบบสุขาภิบาล		1	lot	1,423,051.08	1.1178	1,590,686.50	1,590,600.00	
	3.5 หมวดงานระบบระบายอากาศ		1	lot	9,226.40	1.1178	10,313.27	10,300.00	
กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ , งานตกแต่งภายใน									
	1.) งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		1	lot	855,504.07	1.1178	956,282.45	956,200.00	956,200.00
	2.) งานตกแต่งภายใน		1	lot	4,793,777.70	1.1178	5,358,484.71	5,358,400.00	5,358,400.00

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ :


ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.1178	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	ราคาเมื่อปิดเศษ (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
	กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์ , งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								9,234,000.00
	1.) งานภูมิทัศน์ , งานฝังบริเวณ								9,234,000.00
	1.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		1	lot	2,183,015.94	1.1178	2,440,175.22	2,440,100.00	
	1.2 หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม		1	lot	3,288,391.39	1.1178	3,675,763.89	3,675,700.00	
	1.3 หมวดงานระบบไฟฟ้า		1	lot	1,788,021.45	1.1178	1,998,650.38	1,998,600.00	
	1.4 หมวดงานระบบสุขาภิบาล		1	lot	1,001,642.00	1.1178	1,119,635.43	1,119,600.00	
	สรุป รวมค่าก่อสร้าง	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			134,610,141.79			150,465,800.00	
									เป็นเงินทั้งสิ้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายภูริช ตีผลสมบูรณ์)
ตำแหน่ง ชก.สท. กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประทีป ประจักษ์)
ตำแหน่ง วิศวกร 9 กรม (น.จ.ต.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเวียงชัย เปี่ยมทรัพย์)
ตำแหน่ง หน.ปอ. กอช.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ หมอคำบล)
ตำแหน่ง วิศวกร 6 กรม.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายทรงพล ศัลยาจินดา)
ตำแหน่ง บ.โปรเจกต์ อารีดีเค็ค แอนคี่ แพลนเนอร์ จก.

กลุ่มที่ 1

งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร
(อาคารอเนกประสงค์)

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	สรุป อาคารอเนกประสงค์								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1	LS.					35,607,083.79	30.00%
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	LS.					35,178,740.81	29.64%
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	LS.					20,877,240.85	17.59%
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	LS.					5,801,469.11	4.89%
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	1	LS.					21,209,767.60	17.87%
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								118,674,302.16	100.00%

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายภูริช ตันสุธานนท์)
 ตำแหน่ง หน.จก. ถจก.

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายประศาสตร์ ประวิณรัมย์)
 ตำแหน่ง หน.จก.9 กรพ.(น.อ.ค.)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเรืองชัย เขียมทรัพย์)
 ตำแหน่ง หน.ปอ. กอช.

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสุรสิทธิ์ หนอต้าบล)
 ตำแหน่ง หน.จก.6 กวค.

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายทรงพล คล้ายจินดา)
 ตำแหน่ง หน.โปรเจกต์ อาร์ทิเคิล แอนด์ แพลนเนอร์ จก.

" วิทยาศาสตร์เป็นวิชาที่สอนให้คนฉลาด "

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.1	งานฐานราก								3,993,621.21
1.1.1	Pre Bore 10.00 m.	351	ตัน	-	-	2,000.00	702,000.00	702,000.00	702,000.00
1.1.2	Dynamic Load Test ของเสาเข็ม 0.35 x 0.35 m.	4	ตัน	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	60,000.00
1.1.3	เสาเข็มกลวง D-15 ลึก 6 m.	114	ตัน	480.00	54,720.00	240.00	27,360.00	82,080.00	82,080.00
1.1.4	งานตัดหัวเสาเข็ม D-15	114	ตัน	-	-	50.00	5,700.00	5,700.00	5,700.00
1.1.5	เสาเข็ม 0.35 x 0.35 x 14 m. (50 ton./pile)	351	ตัน	7,000.00	2,457,000.00	1,218.00	427,518.00	2,884,518.00	2,884,518.00
1.1.6	งานตัดหัวเสาเข็ม 0.35 x 0.35 m.	351	ตัน	-	-	300.00	105,300.00	105,300.00	105,300.00
1.1.7	ขุดดิน	1,013.90	ลบ.ม.	-	-	99.00	100,376.10	100,376.10	100,376.10
1.1.8	กลบดิน	541.89	ลบ.ม.	-	-	99.00	53,647.11	53,647.11	53,647.11
1.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								28,948,046.43
1.2.1	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 280 ksc.)	1,264.32	ลบ.ม.	1,740.19	2,200,157.02	485.00	613,195.20	2,813,352.22	2,813,352.22
1.2.2	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 320 ksc.)	2,563.22	ลบ.ม.	1,819.63	4,664,112.01	485.00	1,243,161.70	5,907,273.71	5,907,273.71
1.2.3	Postension system	5,804.42	ตร.ม.	300.00	1,741,326.00	-	-	1,741,326.00	1,741,326.00
1.2.4	งานไม้แบบ	18,022.17	ตร.ม.	-	-	115.00	2,072,549.55	2,072,549.55	2,072,549.55
1.2.5	ไม้แบบ คัด ลด 50% ใช้ 50%	9,011.08	ตร.ม.	343.75	3,097,558.75	-	-	3,097,558.75	3,097,558.75
1.2.6	ไม้คร่าว (30% ของไม้แบบ)	2,703.00	ลบ.ฟ.	400.00	1,081,200.00	-	-	1,081,200.00	1,081,200.00
1.2.7	ตะปู	4,505.00	กก.	40.66	183,173.30	-	-	183,173.30	183,173.30
1.2.8	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	33.45	ลบ.ม.	1,580.37	52,863.38	391.00	13,078.95	65,942.33	65,942.33
1.2.9	ทรายหยาบบดอัดแน่น	165.38	ลบ.ม.	420.56	69,552.21	91.00	15,049.58	84,601.79	84,601.79
1.2.10	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง								11,161,428.18
	- SR 24								
	- RB 6	922.14	กก.	22.32	20,582.16	4.10	3,780.77	24,362.94	
	- RB 9	34,699.70	กก.	21.39	742,226.58	4.10	142,268.77	884,495.35	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารอเนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- SD 40								
	- DB 12	149,453.62	กก.	21.48	3,210,263.76	3.30	493,196.95	3,703,460.70	
	- DB 16	71,390.68	กก.	21.70	1,549,177.76	3.30	235,589.24	1,784,767.00	
	- DB 20	40,866.51	กก.	21.97	897,837.22	2.90	118,512.88	1,016,350.10	
	- DB 25	82,137.24	กก.	21.83	1,793,055.95	2.90	238,198.00	2,031,253.95	
	- DB 28	2,306.47	กก.	20.56	47,421.02	2.90	6,688.76	54,109.79	
	- SD 50								
	- DB 20	1,471.31	กก.	20.40	30,014.72	2.90	4,266.80	34,281.52	
	- DB 25	8,794.73	กก.	20.40	179,412.49	2.90	25,504.72	204,917.21	
	- DB 28	61,091.40	กก.	20.40	1,246,264.56	2.90	177,165.06	1,423,429.62	
1.2.11	Wire Mesh 6 mm. 0.20 x 0.20 m.	1,000.70	ตร.ม.	62.00	62,043.40	5.00	5,003.50	67,046.90	67,046.90
1.2.12	ลวดผูกเหล็ก	13,594.01	กก.	37.38	508,144.09	-	-	508,144.09	508,144.09
1.2.13	ระบบกันซึม	158.72	ตร.ม.	300.00	47,616.00	80.00	12,697.60	60,313.60	60,313.60
1.2.14	8" Water Stop	260.34	เมตร	400.00	104,136.00	-	-	104,136.00	104,136.00
1.3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								2,665,416.16
1.3.1	งานเหล็กรูปพรรณ								1,657,498.12
	- H-500 x 200 x 10 x 16 mm.	21,056.00	กก.	26.20	551,667.20	10.00	210,560.00	762,227.20	
	- H-300 x 150 x 6.5 x 9 mm.	3,816.80	กก.	26.20	100,000.16	10.00	38,168.00	138,168.16	
	- H-150 x 150 x 7 x 10 mm.	56.70	กก.	26.20	1,485.54	10.00	567.00	2,052.54	
	- [-200 x 80 x 7.5 x 11 mm.	3,915.34	กก.	25.21	98,705.72	10.00	39,153.40	137,859.12	
	- L-50 x 50 x 4 mm.	156.67	กก.	25.21	3,949.65	10.00	1,566.70	5,516.35	
	- [-125 x 50 x 20 x 3.2 mm.	6,209.69	กก.	25.21	156,546.28	10.00	62,096.90	218,643.18	
	- [-150 x 65 x 20 x 3.2 mm.	1,853.47	กก.	25.21	46,725.98	10.00	18,534.70	65,260.68	
	- [-100 x 50 x 3.2 mm.	2,262.83	กก.	22.00	49,782.26	10.00	22,628.30	72,410.56	
	- [-100 x 100 x 3.2 mm.	340.82	กก.	22.00	7,498.04	10.00	3,408.20	10,906.24	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- []-75 x 45 x 3.2 mm.	973.50	กก.	22.00	21,417.00	10.00	9,735.00	31,152.00	
	- []-50 x 50 x 3.2 mm.	182.25	กก.	22.00	4,009.50	10.00	1,822.50	5,832.00	
	- []-50 x 50 x 2.3 mm.	6,483.44	กก.	22.00	142,635.68	10.00	64,834.40	207,470.08	
1.3.2	RB 12	223.78	กก.	20.97	4,692.67	3.30	738.47	5,431.14	5,431.14
1.3.3	RB 19	322.77	กก.	20.37	6,574.82	2.90	936.03	7,510.86	7,510.86
1.3.4	Anchot Bolts								156,980.00
	- M 10	180	ชุด	65.00	11,700.00	100.00	18,000.00	29,700.00	
	- M 12	464	ชุด	75.00	34,800.00	100.00	46,400.00	81,200.00	
	- M 16	64	ชุด	120.00	7,680.00	100.00	6,400.00	14,080.00	
	- M 20	8	ชุด	210.00	1,680.00	100.00	800.00	2,480.00	
	- M 25	72	ชุด	310.00	22,320.00	100.00	7,200.00	29,520.00	
1.3.5	Wire Mesh Ø 4 mm. 0.25 x 0.25 m.	51.00	ตร.ม.	23.50	1,198.50	5.00	255.00	1,453.50	1,453.50
1.3.6	Checkle Plate 3.2	3,436.82	กก.	24.00	82,483.68	10.00	34,368.20	116,851.88	116,851.88
1.3.7	Plate								45,872.46
	- Plate 3.2 mm.	344.65	กก.	24.00	8,271.60	10.00	3,446.50	11,718.10	
	- Plate 6 mm.	65.15	กก.	24.00	1,563.60	10.00	651.50	2,215.10	
	- Plate 9 mm.	88.45	กก.	24.00	2,122.80	10.00	884.50	3,007.30	
	- Plate 10 mm.	376.80	กก.	24.00	9,043.20	10.00	3,768.00	12,811.20	
	- Plate 20 mm.	50.24	กก.	24.00	1,205.76	10.00	502.40	1,708.16	
	- Plate 25 mm.	423.90	กก.	24.00	10,173.60	10.00	4,239.00	14,412.60	
1.3.8	สีกันสนิม	1,818.28	ตร.ม.	30.58	55,603.00	30.00	54,548.40	110,151.40	110,151.40
1.3.9	สีกันไฟ	1,818.28	ตร.ม.	280.00	509,118.40	30.00	54,548.40	563,666.80	563,666.80

หมวดงานสถาปัตยกรรม

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.1	งานพื้น / FLOOR PATTERN								4,194,229.77
F0	พื้น ค.ส.ล. ปรับระดับเตรียมผิว รายละเอียดและรูปแบบของวัสดุพื้นให้ดูใน แบบสถาปัตยกรรมภายใน	0.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
F1	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร สีครีมอ่อน ผิวเงา	117.00	ตร.ม.	381.44	44,628.48	184.00	21,528.00	66,156.48	
F2	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร สีเทา สายหิน	81.00	ตร.ม.	505.74	40,964.94	184.00	14,904.00	55,868.94	
F3	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร สีเทา ผิวด้าน	232.00	ตร.ม.	550.94	127,818.08	184.00	42,688.00	170,506.08	
F4	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร สีดำ ผิวด้าน	291.00	ตร.ม.	505.74	147,170.34	184.00	53,544.00	200,714.34	
F5	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 150 x 900 มม.หนา 3 มม. สีไม้	1,600.00	ตร.ม.	345.00	552,000.00	160.00	256,000.00	808,000.00	
	- พร้อมบัวเชิงผนัง PVC สีดำ สูง 100 มม.หนา 6 มม.	870.00	เมตร	48.34	42,055.80	20.00	17,400.00	59,455.80	
	- งานฉาบขัดมันเรียบ	1,600.00	ตร.ม.	104.67	167,472.00	40.00	64,000.00	231,472.00	
F6	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 150x900 มม.หนา 3 มม. สีเทา	247.00	ตร.ม.	345.00	85,215.00	160.00	39,520.00	124,735.00	
	- พร้อมบัวเชิงผนัง PVC สีดำ สูง 100 มม.หนา 6 มม.	94.00	เมตร	48.34	4,543.96	20.00	1,880.00	6,423.96	
	- งานฉาบขัดมันเรียบ	247.00	ตร.ม.	104.67	25,853.49	50.00	12,350.00	38,203.49	
F7	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร สีน้ำตาลเทา ผิวด้าน	306.00	ตร.ม.	550.94	168,587.64	-	-	168,587.64	
F8	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 x 0.60 เมตร สีเทาลายหิน ผิวด้าน	35.00	ตร.ม.	760.00	26,600.00	220.00	7,700.00	34,300.00	
F9	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ	73.00	ตร.ม.	140.83	10,280.59	50.00	3,650.00	13,930.59	
F10	พื้น ค.ส.ล. ผิวทำกรวดล้าง เบอร์ 5 พร้อมฝังเส้นสแตนเลส ขนาด 0.01 เมตร ระยะรอยต่อทุก 2.00 เมตร และขอบคั่นหินสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 เมตร	151.00	ตร.ม.	270.95	40,913.45	158.00	23,858.00	64,771.45	
F11	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ ทำระบบเคลือบผิวแกร่งชนิดไม่มีผงโลหะ 7 กก./ตร.ม.	139.00	ตร.ม.	250.00	34,750.00	100.00	13,900.00	48,650.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
F12	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันทำระบบกันซึม POLYURETHANE	243.00	ตร.ม.	141.00	34,263.00	50.00	12,150.00	46,413.00	คิดเฉพาะงานขัดมัน
F13A	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร สีเทาหลายหินอ่อน ผิวเงา	253.00	ตร.ม.	550.94	139,387.82	184.00	46,552.00	185,939.82	
F13B	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร สีดำหลายหินอ่อน ผิวเงา	37.00	ตร.ม.	550.94	20,384.78	184.00	6,808.00	27,192.78	
F13C	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30 x 0.60 เมตร สีดำหลายหินอ่อน ผิวเงา	9.00	ตร.ม.	550.94	4,958.46	184.00	1,656.00	6,614.46	
F14	พื้น ค.ส.ล. ทำระบบกันซึม ผิวขัดมันปรับระดับเรียบ เอียงลาดที่สุด ระบายน้ำทั้งที่พื้น พร้อมทั้งทำสีแบ่ง แนวการจราจรและที่จอดรถ โดยใช้สีสะท้อนแสงตามมาตรฐานกรมทางหลวง	635.00	ตร.ม.	141.00	89,535.00	50.00	31,750.00	121,285.00	คิดเฉพาะงานขัดหยาบ
F15	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันทำระบบกันซึม	481.00	ตร.ม.	140.83	67,739.23	50.00	24,050.00	91,789.23	
F16	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันทำระบบกันซึม	60.00	ตร.ม.	140.83	8,449.80	50.00	3,000.00	11,449.80	
F17A	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร สีเทา ผิวด้าน	91.00	ตร.ม.	675.24	61,446.84	184.00	16,744.00	78,190.84	
F17B	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร สีเทา	247.00	ตร.ม.	528.34	130,499.98	184.00	45,448.00	175,947.98	
F18A	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.15 x 0.60 เมตร สีน้ำตาล ลายไม้	188.00	ตร.ม.	488.79	91,892.52	184.00	34,592.00	126,484.52	
F18B	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.15 x 0.60 เมตร สีขาว ลายไม้	79.00	ตร.ม.	663.84	52,443.36	184.00	14,536.00	66,979.36	
F21	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันทำระบบกันซึม PU หนา 3 มม.	284.00	ตร.ม.	140.83	39,995.72	50.00	14,200.00	54,195.72	คิดเฉพาะงานขัดมัน
	- ปู SOLAR SLAB	284.00	ตร.ม.	243.00	69,012.00	184.00	52,256.00	121,268.00	
F22	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร สีน้ำตาล ผิวด้าน	7.00	ตร.ม.	324.81	2,273.67	184.00	1,288.00	3,561.67	
F23	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูหญ้าเทียม	20.00	ตร.ม.	350.00	7,000.00	200.00	4,000.00	11,000.00	
	- งานพื้นขัดเรียบ	20.00	ตร.ม.	104.67	2,093.40	500.00	10,000.00	12,093.40	
	- งานปูนทรายปรับระดับหนา 5 ซม.	5,916.00	ตร.ม.	100.00	591,600.00	61.00	360,876.00	952,476.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	F24 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร สีเทาเข้ม ผิวด้าน	22.00	ตร.ม.	251.11	5,524.42	184.00	4,048.00	9,572.42	
	F25 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องคอนกรีตปูพื้น ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร สีเทากลาง	0.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	อยู่ในงานบันได ST7 , ST8
2.2	งานผนัง /WALL PATTERN								6,516,875.46
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7.5 cm.	4,795.00	ตร.ม.	213.20	1,022,294.00	56.00	268,520.00	1,290,814.00	
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 cm.	720.00	ตร.ม.	578.25	416,340.00	78.00	56,160.00	472,500.00	
	- งานก่ออิฐมอดูชั้นเดียว	798.00	ตร.ม.	294.95	235,370.10	89.00	71,022.00	306,392.10	
	- งานก่ออิฐมอดู 2 ชั้น	23.00	ตร.ม.	604.05	13,893.15	167.00	3,841.00	17,734.15	
	- งานฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมอดู	821.00	ตร.ม.	30.61	25,130.81	95.00	77,995.00	103,125.81	
	- งานฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมอดู มวลเบา	11,859.00	ตร.ม.	30.61	363,003.99	95.00	1,126,605.00	1,489,608.99	
	- งานฉาบปูนเรียบผนังโครงสร้าง	360.00	ตร.ม.	82.91	29,847.60	115.00	41,400.00	71,247.60	
	- งานจับเพ็ยม	4,226.00	เมตร	25.00	105,650.00	15.00	63,390.00	169,040.00	
	- งานทับหลัง + เสาค้ำผนังมวลเบา 7.5 cm. , ผนังก่ออิฐมอดูชั้นเดียว	1,865.00	เมตร	95.61	178,312.65	44.00	82,060.00	260,372.65	
	- งานทับหลัง + เสาค้ำผนังมวลเบา 20 cm. , ผนังก่ออิฐมอดู 2 ชั้น	247.00	เมตร	152.84	37,751.48	78.00	19,266.00	57,017.48	
	P1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7.5 ซม. หรือส่วนของโครงสร้าง ผิวฉาบปูนเรียบ ฝ้าเส้น PVC รูปตัว U กว้าง 10 มม. สีขาว ทาสีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับภายนอกอาคารด้วย สีรองพื้น 1 เทียว แล้วทาด้วยสีจริง 1 เทียว (สีขาว)	944.00	เมตร	21.15	19,965.60	25.00	23,600.00	43,565.60	คิดเฉพาะงานฝ้าเส้น PVC

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
P2	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7.5 ซม. หรือส่วนของโครงสร้าง ผิวฉาบปูนเรียบ ฝังเส้น PVC รูปตัว U กว้าง 10 มม. สีขาว ทาสีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับภายนอกอาคารด้วย สีรองพื้น 1 เทียว แล้วทาสีด้วยสีจริง 1 เทียว (สีม่วง)	58.00	เมตร	21.15	1,226.70	25.00	1,450.00	2,676.70	คิดเฉพาะงานฝังเส้น PVC
P3	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7.5 ซม. หรือส่วนของโครงสร้าง ผิวฉาบปูนเรียบ ฝังเส้น PVC รูปตัว U กว้าง 10 มม. สีขาว ทาสีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับภายนอกอาคารด้วย สีรองพื้น 1 เทียว แล้วทาสีด้วยสีจริง 1 เทียว (สีน้ำตาล)	218.00	เมตร	21.15	4,610.70	25.00	5,450.00	10,060.70	คิดเฉพาะงานฝังเส้น PVC
P7	ผนังก่อมอญครึ่งแผ่นหรือส่วนของโครงสร้าง ผิวฉาบปูนกรูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร สีขาวครีม ผิวเงา ปลายก่ออิฐ	773.00	ตร.ม.	339.48	262,418.04	184.00	142,232.00	404,650.04	
P7A	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น หรือส่วนของโครงสร้าง ผิวฉาบปูนกรูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร สีดำ ผิวเงา ปลายก่ออิฐ	84.00	ตร.ม.	372.48	31,288.32	184.00	15,456.00	46,744.32	
P8	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น หรือส่วนของโครงสร้าง ผิวฉาบปูนกรูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร สีขาวครีม ผิวเงา ปลายก่ออิฐ	73.00	ตร.ม.	471.48	34,418.04	184.00	13,432.00	47,850.04	
P10	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น หรือส่วนของโครงสร้าง ผิวฉาบปูนกรูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร สีขาว ผิวเงา	23.00	ตร.ม.	471.48	10,844.04	184.00	4,232.00	15,076.04	
P11	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7.5 ซม. หรือส่วนของโครงสร้าง ผิวฉาบปูนเรียบ ฝังเส้น PVC รูปตัว U กว้าง 10 มม. สีขาว ทาสีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับภายนอกอาคารด้วย สีรองพื้น 1 เทียว แล้วทาสีด้วยสีจริง 1 เทียว (สีเทาเข้ม)	287.00	เมตร	21.15	6,070.05	25.00	7,175.00	13,245.05	คิดเฉพาะงานฝังเส้น PVC
P12	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7.5 ซม. หรือส่วนของโครงสร้าง ผิวฉาบปูนเรียบ ฝังเส้น PVC รูปตัว U กว้าง 10 มม. สีขาว ทาสีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับภายนอกอาคารด้วย สีรองพื้น 1 เทียว แล้วทาสีด้วยสีจริง 1 เทียว (สีเทากลาง)	59.00	เมตร	21.15	1,247.85	25.00	1,475.00	2,722.85	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
P13	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7.5 ซม. หรือส่วนของโครงสร้าง ผิวฉาบปูนเรียบ ฝ้าเส้น PVC รูปตัว U กว้าง 10 มม. สีขาว ทาสีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับภายนอกอาคารด้วย สีรองพื้น 1 เทียว แล้วทาสีด้วยสีจิ้ง 1 เทียว (สีเทาอ่อน)	94.00	เมตร	21.15	1,988.10	25.00	2,350.00	4,338.10	คิดเฉพาะงานฝ้าเส้น PVC
P14	ผนังกรุลูมิเนียมคอมโพสิต ไล่ FR หนา 4 มม. สีน้ำตาล ติดตั้งบนโครงคร่าวตามมาตรฐานผู้ผลิต	64.00	ตร.ม.	1,160.00	74,240.00	1,450.00	92,800.00	167,040.00	
P15	ผนังกรุแผ่น ALUMINIUM SOLID PERFORATED หนา 1.5 มม. สีน้ำตาล เจาะรูตามแบบ ติดตั้งบนโครงคร่าวตามมาตรฐานผู้ผลิต	173.00	ตร.ม.	3,500.00	605,500.00	1,500.00	259,500.00	865,000.00	
P17A	ผนังตกแต่งอลูมิเนียมกล่อง ขนาด 25 x 100 มม. สีเทาอ่อน ติดตั้งบนโครงคร่าวตามมาตรฐานผู้ผลิต สี SILVER	40.00	ตร.ม.	1,950.00	78,000.00	400.00	16,000.00	94,000.00	
P17B	ผนังตกแต่งอลูมิเนียมกล่อง ขนาด 25 x 100 มม. สีเทาเข้ม ติดตั้งบนโครงคร่าวตามมาตรฐานผู้ผลิต สี DARK GREY	36.00	ตร.ม.	1,950.00	70,200.00	400.00	14,400.00	84,600.00	
P18	ผนังก่ออิฐมวลฉนวน หรือส่วนของโครงสร้าง ผิวฉาบปูนถูกระเบื้อง เซรามิค ขนาด 0.20 x 0.20 เมตร สีขาว ผิวเงา	216.00	ตร.ม.	549.22	118,631.52	201.00	43,416.00	162,047.52	
P19	ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ขอบลาดปากเรียบ ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% สีเทา ติดตั้งบนโครงคร่าว ตามมาตรฐานผู้ผลิต	700.00	ตร.ม.	263.88	184,716.00	140.00	98,000.00	282,716.00	
P20	ผนัง ค.ส.ล. ผิวขัดมันทำระบบกันซึม - งานปูนทาวผนัง	116.00	ตร.ม.	107.67	12,489.72	50.00	5,800.00	18,289.72	
		180.00	ตร.ม.	50.00	9,000.00	30.00	5,400.00	14,400.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.3	งานฝ้าเพดาน								2,030,462.68
C1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR ขนาด 0.60 x 1.20 เมตร ทาสีน้ำอะคริลิก 100% สีขาว	1,525.00	ตร.ม.	217.39	331,519.75	52.00	79,300.00	410,819.75	
C2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาดปาดเรียบ ชนิดทนชื้น ทนรา ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีรองพื้น 1 เทียว และทา สีจริง 2 เทียว สีขาว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	16.00	ตร.ม.	239.59	3,833.44	75.00	1,200.00	5,033.44	
C3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาดปาดเรียบ ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีรองพื้น 1 เทียว และทา สีจริง 2 เทียว สีเทา โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	8.00	ตร.ม.	193.99	1,551.92	75.00	600.00	2,151.92	
C4	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ เซาะร่อง 4 นิ้ว หนา 8 มม. ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีรองพื้น 1 เทียว และทาสีจริง 2 เทียว สีเทา โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	135.00	ตร.ม.	480.00	64,800.00	220.00	29,700.00	94,500.00	
C5	ฝ้าเพดาน ฉาบแต่งท้องพื้นเรียบ ด้วย SKIM COAT SMOOTH ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีรองพื้น 1 เทียว และทาสีจริง 2 เทียว สีขาว	808.00	ตร.ม.	165.00	133,320.00	140.00	113,120.00	246,440.00	
C6	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบปาดเรียบ ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีรองพื้น 1 เทียว และทา สีจริง 2 เทียว สีขาว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	978.00	ตร.ม.	193.99	189,722.22	75.00	73,350.00	263,072.22	
C7	ฝ้าอลูมิเนียมมกล่อง ขนาด 50 x 150 มม. หนา 0.7 มม. สี MAHOGANY ติดตั้งบนโครงคร่าวตามมาตรฐานผู้ผลิต	202.00	ตร.ม.	2,800.00	565,600.00	500.00	101,000.00	666,600.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
C8	ฝ้ายอลูมิเนียมกล่อง ขนาด 25 x 100 มม.หนา 0.5 มม. สีด้า ติดตั้งบนโครงคร่าวตามมาตรฐานผู้ผลิต	4.00	ตร.ม.	2,800.00	11,200.00	500.00	2,000.00	13,200.00	
C9	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR ขนาด 0.60 x 1.20 เมตร ทาสีน้ำอะคริลิก 100% สีขาว ด้านบนติดตั้งฉนวน ใยแก้ว หนา 50 มม.	456.00	ตร.ม.	217.39	99,129.84	65.00	29,640.00	128,769.84	
C10	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาดปาดเรียบ ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว สีขาว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านบนติดตั้งฉนวนใยแก้ว หนา 50 มม. ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 24 กก./ตร.ม.	74.00	ตร.ม.	193.99	14,355.26	75.00	5,550.00	19,905.26	
C11	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาดปาดเรียบ ชนิดทวนขึ้น ทนรา ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว สีขาว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านบนติดตั้งฉนวนใยแก้ว หนา 50 มม.	160.00	ตร.ม.	239.59	38,334.40	75.00	12,000.00	50,334.40	
C12	ฝ้ายอลูมิเนียมกล่อง ขนาด 12 x 50 มม.หนา 0.5 มม. สีด้า ติดตั้งบนโครงคร่าวตามมาตรฐานผู้ผลิต	15.00	ตร.ม.	217.39	3,260.85	65.00	975.00	4,235.85	
C13	ฝ้ายอลูมิเนียมกล่อง ขนาด 25 x 100 มม.หนา 0.5 มม. สี BEEACH ติดตั้งบนโครงคร่าวตามมาตรฐานผู้ผลิต	38.00	ตร.ม.	2,800.00	106,400.00	500.00	19,000.00	125,400.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.4	งานประตู-หน้าต่าง								8,844,278.00
	งานประตูไม้								292,907.00
	- WD 1	17	ชุด	4,100.00	69,700.00	545.00	9,265.00	78,965.00	
	- WD 2	3	ชุด	6,201.00	18,603.00	545.00	1,635.00	20,238.00	
	- WD 3	8	ชุด	5,565.00	44,520.00	545.00	4,360.00	48,880.00	
	- WD 4	7	ชุด	2,532.00	17,724.00	785.00	5,495.00	23,219.00	
	- WD 5	4	ชุด	5,561.00	22,244.00	545.00	2,180.00	24,424.00	
	- WD 6	5	ชุด	3,435.00	17,175.00	545.00	2,725.00	19,900.00	
	- WD 7	1	ชุด	3,435.00	3,435.00	645.00	645.00	4,080.00	
	- WD 8	1	ชุด	3,435.00	3,435.00	645.00	645.00	4,080.00	
	- WD 9	1	ชุด	4,470.00	4,470.00	645.00	645.00	5,115.00	
	- WD 10	3	ชุด	6,290.00	18,870.00	545.00	1,635.00	20,505.00	
	- WD 11	1	ชุด	6,020.00	6,020.00	545.00	545.00	6,565.00	
	- WD 12	6	ชุด	5,611.00	33,666.00	545.00	3,270.00	36,936.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานประตู่เหล็ก								647,990.00
	- SD 1	6	ชุด	19,410.00	116,460.00	3,000.00	18,000.00	134,460.00	
	- SD 2	10	ชุด	16,090.00	160,900.00	3,000.00	30,000.00	190,900.00	
	- SD 3	2	ชุด	27,820.00	55,640.00	3,500.00	7,000.00	62,640.00	
	- SD 4	1	ชุด	20,140.00	20,140.00	3,500.00	3,500.00	23,640.00	
	- SD 5	1	ชุด	11,750.00	11,750.00	3,000.00	3,000.00	14,750.00	
	- SD 6	2	ชุด	7,440.00	14,880.00	3,000.00	6,000.00	20,880.00	
	- SD 7	1	ชุด	21,730.00	21,730.00	3,000.00	3,000.00	24,730.00	
	- SD 8	6	ชุด	25,415.00	152,490.00	1,500.00	9,000.00	161,490.00	
	- SD 9	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,500.00	1,500.00	14,500.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานประตูดูมเนียม								3,158,151.00
	- AD 1	1	ชุด	433,700.00	433,700.00	14,000.00	14,000.00	447,700.00	
	- AD 2	4	ชุด	244,222.00	976,888.00	7,000.00	28,000.00	1,004,888.00	รวมงานติดตั้ง
	- AD 3	3	ชุด	182,461.00	547,383.00	7,000.00	21,000.00	568,383.00	รวมงานติดตั้ง
	- AD 4	2	ชุด	40,930.00	81,860.00	8,380.00	16,760.00	98,620.00	
	- AD 5	1	ชุด	66,240.00	66,240.00	14,910.00	14,910.00	81,150.00	รวมงานติดตั้ง
	- AD 6	1	ชุด	22,020.00	22,020.00	4,160.00	4,160.00	26,180.00	
	- AD 7	1	ชุด	147,160.00	147,160.00	21,800.00	21,800.00	168,960.00	
	- AD 8	2	ชุด	18,120.00	36,240.00	3,200.00	6,400.00	42,640.00	
	- AD 9	1	ชุด	11,650.00	11,650.00	1,780.00	1,780.00	13,430.00	
	- AD 10	35	ชุด	11,900.00	416,500.00	1,830.00	64,050.00	480,550.00	รวมงานติดตั้ง
	- AD 11	3	ชุด	19,130.00	57,390.00	3,120.00	9,360.00	66,750.00	รวมงานติดตั้ง
	- AD 12	3	ชุด	19,180.00	57,540.00	3,870.00	11,610.00	69,150.00	รวมงานติดตั้ง
	- AD 13	1	ชุด	22,620.00	22,620.00	3,690.00	3,690.00	26,310.00	รวมงานติดตั้ง
	- AD 14	2	ชุด	21,920.00	43,840.00	4,410.00	8,820.00	52,660.00	รวมงานติดตั้ง
	- AD 15	1	ชุด	9,350.00	9,350.00	1,430.00	1,430.00	10,780.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานหน้าต่างอลูมิเนียม								4,745,230.00
	- AW 1	1	ชุด	50,460.00	50,460.00	12,580.00	12,580.00	63,040.00	
	- AW 2	2	ชุด	110,640.00	221,280.00	14,180.00	28,360.00	249,640.00	
	- AW 3	1	ชุด	73,770.00	73,770.00	9,450.00	9,450.00	83,220.00	
	- AW 4	6	ชุด	69,980.00	419,880.00	9,100.00	54,600.00	474,480.00	
	- AW 5	1	ชุด	47,090.00	47,090.00	5,780.00	5,780.00	52,870.00	
	- AW 6	2	ชุด	14,890.00	29,780.00	1,830.00	3,660.00	33,440.00	
	- AW 7	18	ชุด	26,600.00	478,800.00	3,650.00	65,700.00	544,500.00	
	- AW 8	4	ชุด	23,370.00	93,480.00	3,210.00	12,840.00	106,320.00	
	- AW 9	20	ชุด	8,120.00	162,400.00	1,100.00	22,000.00	184,400.00	
	- AW 10	4	ชุด	7,590.00	30,360.00	1,020.00	4,080.00	34,440.00	
	- AW 11	2	ชุด	6,550.00	13,100.00	1,500.00	3,000.00	16,100.00	
	- AW 12	2	ชุด	9,450.00	18,900.00	2,160.00	4,320.00	23,220.00	
	- AW 13	1	ชุด	9,450.00	9,450.00	2,160.00	2,160.00	11,610.00	
	- AW 14	1	ชุด	4,540.00	4,540.00	830.00	830.00	5,370.00	
	- AW 15	2	ชุด	2,720.00	5,440.00	510.00	1,020.00	6,460.00	
	- AW 16	1	ชุด	5,450.00	5,450.00	1,250.00	1,250.00	6,700.00	
	- AW 17	2	ชุด	19,700.00	39,400.00	2,850.00	5,700.00	45,100.00	
	- AW 18	2	ชุด	19,700.00	39,400.00	2,850.00	5,700.00	45,100.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- AW 19	1	ชุด	2,650.00	2,650.00	500.00	500.00	3,150.00	
	- AW 20	2	ชุด	2,650.00	5,300.00	500.00	1,000.00	6,300.00	
	- AW 21	1	ชุด	2,650.00	2,650.00	500.00	500.00	3,150.00	
	- AW 22	1	ชุด	6,550.00	6,550.00	1,500.00	1,500.00	8,050.00	
	- AW 23	2	ชุด	12,640.00	25,280.00	1,660.00	3,320.00	28,600.00	
	- AW 24	1	ชุด	4,090.00	4,090.00	750.00	750.00	4,840.00	
	- AW 25	4	ชุด	6,550.00	26,200.00	1,500.00	6,000.00	32,200.00	
	- AW 26	8	ชุด	13,330.00	106,640.00	1,760.00	14,080.00	120,720.00	
	- AW 27	4	ชุด	4,090.00	16,360.00	750.00	3,000.00	19,360.00	
	- AW 28	1	ชุด	6,550.00	6,550.00	1,500.00	1,500.00	8,050.00	
	- AW 29	1	ชุด	10,030.00	10,030.00	1,400.00	1,400.00	11,430.00	
	- AW 30	1	ชุด	116,290.00	116,290.00	14,600.00	14,600.00	130,890.00	
	- AW 31	1	ชุด	137,210.00	137,210.00	17,220.00	17,220.00	154,430.00	
	- AW 32	1	ชุด	55,820.00	55,820.00	7,010.00	7,010.00	62,830.00	
	- AW 33	1	ชุด	27,260.00	27,260.00	3,930.00	3,930.00	31,190.00	
	- AW 34	1	ชุด	28,930.00	28,930.00	3,350.00	3,350.00	32,280.00	
	- AW 35	1	ชุด	235,710.00	235,710.00	64,190.00	64,190.00	299,900.00	
	- AW 36	0	ชุด	208,700.00	-	55,200.00	-	-	
	- AW 37	3	ชุด	71,700.00	215,100.00	9,180.00	27,540.00	242,640.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- AW 38	3	ชุด	35,130.00	105,390.00	4,650.00	13,950.00	119,340.00	
	- AW 39	3	ชุด	97,750.00	293,250.00	12,740.00	38,220.00	331,470.00	
	- AW 40	1	ชุด	59,010.00	59,010.00	7,640.00	7,640.00	66,650.00	
	- AW 41	3	ชุด	91,230.00	273,690.00	11,920.00	35,760.00	309,450.00	
	- AW 42	4	ชุด	7,430.00	29,720.00	860.00	3,440.00	33,160.00	
	- AW 43	1	ชุด	76,760.00	76,760.00	9,640.00	9,640.00	86,400.00	
	- AW 44	1	ชุด	34,110.00	34,110.00	4,290.00	4,290.00	38,400.00	
	- AW 45	2	ชุด	14,760.00	29,520.00	3,470.00	6,940.00	36,460.00	
	- AW 46	2	ชุด	6,560.00	13,120.00	1,580.00	3,160.00	16,280.00	
	- AW 47	1	ชุด	19,410.00	19,410.00	4,980.00	4,980.00	24,390.00	
	- AW 48	9	ชุด	5,210.00	46,890.00	1,350.00	12,150.00	59,040.00	
	- AW 49	1	ชุด	15,560.00	15,560.00	2,040.00	2,040.00	17,600.00	
	- AW 50	4	ชุด	22,210.00	88,840.00	3,080.00	12,320.00	101,160.00	
	- AW 51	4	ชุด	46,870.00	187,480.00	5,480.00	21,920.00	209,400.00	
	- AW 52	3	ชุด	5,980.00	17,940.00	830.00	2,490.00	20,430.00	
	- AW 53	3	ชุด	26,120.00	78,360.00	3,740.00	11,220.00	89,580.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.5	งานสุขภัณฑ์								3,370,503.50
	ห้องน้ำ WC1								504,658.00
	WC.1 สุขภัณฑ์ตั้งพื้น	10	ชุด	3,770.00	37,700.00	450.00	4,500.00	42,200.00	
	- ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์	10	ชุด	2,430.00	24,300.00	450.00	4,500.00	28,800.00	
	LAV.1 อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	8	ชุด	2,769.00	22,152.00	450.00	3,600.00	25,752.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ ชนิดติดผนัง แบบใช้ไฟฟ้า	8	ชุด	10,155.00	81,240.00	-	-	81,240.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	8	ชุด	315.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	8	ชุด	645.00	5,160.00	-	-	5,160.00	
	- วาล์วเปิด-ปิด รุ่น	8	ชุด	202.00	1,616.00	35.00	280.00	1,896.00	
	- สายน้ำดี	8	ชุด	165.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	LAV.2 อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	2	ชุด	2,769.00	5,538.00	450.00	900.00	6,438.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าทรงสูง แบบก้านโยก	2	ชุด	2,025.00	4,050.00	-	-	4,050.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2	ชุด	315.00	630.00	-	-	630.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	2	ชุด	645.00	1,290.00	-	-	1,290.00	
	- วาล์วเปิด-ปิด	2	ชุด	202.00	404.00	35.00	70.00	474.00	
	- สายน้ำดี	2	ชุด	165.00	330.00	-	-	330.00	
	LAV.3 อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1	ชุด	1,657.00	1,657.00	450.00	450.00	2,107.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ แบบใช้ไฟฟ้า	1	ชุด	6,225.00	6,225.00	-	-	6,225.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบดึงลิ้น	1	ชุด	247.00	247.00	-	-	247.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ท่อน้ำทิ้ง	1	ชุด	645.00	645.00	-	-	645.00	
	- วาล์วเปิด-ปิด	1	ชุด	202.00	202.00	35.00	35.00	237.00	
	- สายน้ำดี	1	ชุด	165.00	165.00	-	-	165.00	
	UR.1 โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	3,315.00	9,945.00	450.00	1,350.00	11,295.00	
	- ฟลิชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชาย (ใช้ไฟฟ้า)	3	ชุด	9,712.00	29,136.00	-	-	29,136.00	
	UR.2 โถปัสสาวะชาย	1	ชุด	3,055.00	3,055.00	450.00	450.00	3,505.00	
	- ฟลิชวาล์วโถปัสสาวะชายแบบกด	1	ชุด	1,222.00	1,222.00	-	-	1,222.00	
	HS. สายฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	525.00	5,250.00	35.00	350.00	5,600.00	
	HB. ก๊อกน้ำล้างพื้น	3	ชุด	210.00	630.00	25.00	75.00	705.00	
	FD. ตะแกรงดักกลิ่น	15	ชุด	217.00	3,255.00	75.00	1,125.00	4,380.00	
	HR.1 ราวทรงตัวรูปตัวแอลติดผนัง	1	ชุด	2,835.00	2,835.00	70.00	70.00	2,905.00	
	HR.2 ราวจับทรงตัวแบบพับได้	1	ชุด	7,402.00	7,402.00	105.00	105.00	7,507.00	
	HR.3 พนักแขนแบบพับเก็บได้	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	105.00	105.00	1,605.00	
	PH.1 ที่ใส่กระดาษเช็ดมือส่วนอ่างล้างหน้า	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	70.00	140.00	3,140.00	
	PH.2 ที่ใส่กระดาษชำระในห้องน้ำ	10	ชุด	277.00	2,770.00	70.00	700.00	3,470.00	
	B.1 ถังขยะส่วนอ่างล้างมือ	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	B.2 ถังขยะในห้องน้ำ	11	ชุด	320.00	3,520.00	-	-	3,520.00	
	MS. ที่กดสบู์เหลว	7	ชุด	220.00	1,540.00	55.00	385.00	1,925.00	
	ACC.1 ที่กั้นโถปัสสาวะชาย	3	ชุด	1,300.00	3,900.00	170.00	510.00	4,410.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ACC.2 ผึงกันห้องสำเร็จรูป	6	ห้อง	13,500.00	81,000.00	1,250.00	7,500.00	88,500.00	
	ชุดประตูสำเร็จรูป	3	ชุด	12,900.00	38,700.00	950.00	2,850.00	41,550.00	
	M. กระจกเงา หน้า 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 3.20 x 1.20 เมตร	1	ชุด	3,960.00	3,960.00	1,500.00	1,500.00	5,460.00	
	- กระจกเงา หน้า 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 3.10 x 1.20 เมตร	1	ชุด	3,960.00	3,960.00	1,500.00	1,500.00	5,460.00	
	- กระจกเงา หน้า 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 3.00 x 1.20 เมตร	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	1,500.00	1,500.00	5,100.00	
	- กระจกเงา หน้า 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร	1	ชุด	720.00	720.00	720.00	720.00	1,440.00	
	- TOP อ่างล้างหน้าหินแกรนิตดำจีน ขนาด 0.60 x 8.70 เมตร	5.22	ตร.ม.	3,000.00	15,660.00	1,500.00	7,830.00	23,490.00	
	- ปิดขอบอ่างล้างหน้าหินแกรนิตดำจีน ขนาด 0.20 x 8.70 เมตร	1.74	ตร.ม.	3,000.00	5,220.00	1,500.00	2,610.00	7,830.00	
	- TOP ปิดขอบหลังโถส้วม , โถปัสสาวะ หินแกรนิตดำจีน ขนาด 0.15 x 14.40 เมตร	2.16	ตร.ม.	3,000.00	6,480.00	500.00	1,080.00	7,560.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	8.70	เมตร	1,560.00	13,572.00	350.00	3,045.00	16,617.00	
	ห้องน้ำ WC2								1,187,848.00
	WC.1 สุขภัณฑ์ตั้งพื้น	4	ชุด	3,770.00	15,080.00	450.00	1,800.00	16,880.00	
	- ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์	4	ชุด	2,430.00	9,720.00	450.00	1,800.00	11,520.00	
	LAV.1 อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	2	ชุด	2,769.00	5,538.00	450.00	900.00	6,438.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ ชนิดติดผนัง แบบใช้ไฟฟ้า	2	ชุด	10,155.00	20,310.00	-	-	20,310.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2	ชุด	315.00	630.00	-	-	630.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	2	ชุด	645.00	1,290.00	-	-	1,290.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- วาล์วเปิด-ปิด	2	ชุด	202.00	404.00	35.00	70.00	474.00	
	- สายน้ำดี	2	ชุด	165.00	330.00	-	-	330.00	
	LAV.2 อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	3	ชุด	2,769.00	8,307.00	450.00	1,350.00	9,657.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าทรงสูง แบบก้านโยก	3	ชุด	2,025.00	6,075.00	-	-	6,075.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	3	ชุด	315.00	945.00	-	-	945.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	3	ชุด	645.00	1,935.00	-	-	1,935.00	
	- วาล์วเปิด-ปิด	3	ชุด	202.00	606.00	35.00	105.00	711.00	
	- สายน้ำดี	3	ชุด	165.00	495.00	-	-	495.00	
	LAV.3 อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1	ชุด	1,657.00	1,657.00	450.00	450.00	2,107.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ แบบใช้ไฟฟ้า	1	ชุด	6,225.00	6,225.00	-	-	6,225.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบดึงลิ้อค	1	ชุด	247.00	247.00	-	-	247.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1	ชุด	645.00	645.00	-	-	645.00	
	- วาล์วเปิด-ปิด	1	ชุด	202.00	202.00	35.00	35.00	237.00	
	- สายน้ำดี	1	ชุด	165.00	165.00	-	-	165.00	
	UR.1 โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	3,315.00	9,945.00	450.00	1,350.00	11,295.00	
	- ฝั้วชักน้ำอัตโนมัติโถปัสสาวะชาย (ใช้ไฟฟ้า)	3	ชุด	9,712.00	29,136.00	-	-	29,136.00	
	HS. สายฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	525.00	2,100.00	70.00	280.00	2,380.00	
	HB. ก๊อกน้ำล้างพื้น	3	ชุด	210.00	630.00	25.00	75.00	705.00	
	FD. ตะแกรงดักกลิ่น	11	ชุด	217.00	2,387.00	75.00	825.00	3,212.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	HR.1 ราวทรงตัวรูปตัวแอลติดผนัง	1	ชุด	2,835.00	2,835.00	70.00	70.00	2,905.00	
	HR.2 ราวจับทรงตัวแบบพับได้	1	ชุด	7,402.00	7,402.00	105.00	105.00	7,507.00	
	HR.3 พนักแขนแบบพับเก็บได้	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	105.00	105.00	1,605.00	
	PH.1 ที่ใส่กระดาษเช็ดมือส่วนอ่างล้างหน้า	2	ชุด	277.00	554.00	70.00	140.00	694.00	
	PH.2 ที่ใส่กระดาษชำระในห้องน้ำ	4	ชุด	277.00	1,108.00	70.00	280.00	1,388.00	
	B.1 ถังขยะส่วนอ่างล้างมือ	2	ชุด	320.00	640.00	-	-	640.00	
	B.2 ถังขยะในห้องน้ำ	3	ชุด	220.00	660.00	-	-	660.00	
	MS. ที่กดสบู่เหลว	4	ชุด	845.00	3,380.00	-	-	3,380.00	
	ACC.1 ที่กันโกปัสสาวะชาย	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	
	ACC.2 ผนังกันห้องสำเร็จรูป	2	ชุด	13,500.00	27,000.00	1,250.00	2,500.00	29,500.00	
	M. กระจกเงา หนา 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 2.50 x 1.20 เมตร	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	1,500.00	1,500.00	4,700.00	
	- กระจกเงา หนา 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 2.65 x 1.20 เมตร	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	1,500.00	1,500.00	4,700.00	
	- กระจกเงา หนา 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร	1	ชุด	720.00	720.00	850.00	850.00	1,570.00	
	- TOP อ่างล้างหน้าหินแกรนิตดำจีน ขนาด 0.60 x 5.10 เมตร	3.06	ตร.ม.	3,000.00	9,180.00	500.00	1,530.00	10,710.00	
	- ปิดขอบอ่างล้างหน้าหินแกรนิตดำจีน ขนาด 0.20 x 5.10 เมตร	1.02	ตร.ม.	3,000.00	3,060.00	500.00	510.00	3,570.00	
	- TOP ปิดขอบหลังโถส้วม , โถปัสสาวะ หินแกรนิตดำจีน ขนาด 0.15 x 7.00 เมตร	1.05	ตร.ม.	3,000.00	3,150.00	500.00	525.00	3,675.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	510.00	เมตร	1,560.00	795,600.00	350.00	178,500.00	974,100.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ห้องน้ำ WC3								493,526.50
	WC.1 สุขภัณฑ์ตั้งพื้น	12	ชุด	3,770.00	45,240.00	450.00	5,400.00	50,640.00	
	- ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์	12	ชุด	2,430.00	29,160.00	450.00	5,400.00	34,560.00	
	LAV.1 อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	7	ชุด	2,769.00	19,383.00	450.00	3,150.00	22,533.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ ชนิดติดผนัง แบบใช้ไฟฟ้า	7	ชุด	10,155.00	71,085.00	-	-	71,085.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	7	ชุด	315.00	2,205.00	-	-	2,205.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	7	ชุด	645.00	4,515.00	-	-	4,515.00	
	- วาล์วเปิด-ปิด	7	ชุด	202.00	1,414.00	35.00	245.00	1,659.00	
	- สายน้ำดี	7	ชุด	165.00	1,155.00	-	-	1,155.00	
	LAV.2 อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	2	ชุด	2,769.00	5,538.00	450.00	900.00	6,438.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าทรงสูง แบบก้านโยก	2	ชุด	2,025.00	4,050.00	-	-	4,050.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2	ชุด	315.00	630.00	-	-	630.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	2	ชุด	645.00	1,290.00	-	-	1,290.00	
	- วาล์วเปิด-ปิด	2	ชุด	202.00	404.00	35.00	70.00	474.00	
	- สายน้ำดี	2	ชุด	165.00	330.00	-	-	330.00	
	LAV.3 อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1	ชุด	1,657.00	1,657.00	450.00	450.00	2,107.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ แบบใช้ไฟฟ้า	1	ชุด	6,225.00	6,225.00	-	-	6,225.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบดึงลิ้อค	1	ชุด	247.00	247.00	-	-	247.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1	ชุด	645.00	645.00	-	-	645.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ : 26

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- วาล์วเปิด-ปิด	1	ชุด	202.00	202.00	35.00	35.00	237.00	
	- สายน้ำดี	1	ชุด	165.00	165.00	35.00	35.00	200.00	
	UR.1 โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	3,315.00	9,945.00	450.00	1,350.00	11,295.00	
	- ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชาย (ใช้ไฟฟ้า)	3	ชุด	9,712.00	29,136.00	-	-	29,136.00	
	UR.2 โถปัสสาวะชาย	1	ชุด	3,055.00	3,055.00	450.00	450.00	3,505.00	
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชายแบบกด	1	ชุด	1,222.50	1,222.50	-	-	1,222.50	
	HS. สายฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12	ชุด	525.00	6,300.00	70.00	840.00	7,140.00	
	HB. ก๊อกน้ำล้างพื้น	3	ชุด	210.00	630.00	25.00	75.00	705.00	
	FD. ตะแกรงดักกลิ่น	17	ชุด	217.00	3,689.00	75.00	1,275.00	4,964.00	
	HR.1 ราวทรงตัวรูปตัวแอลติดผนัง	1	ชุด	2,835.00	2,835.00	70.00	70.00	2,905.00	
	HR.2 ราวจับทรงตัวแบบพับได้	1	ชุด	7,402.00	7,402.00	105.00	105.00	7,507.00	
	HR.3 พนักแขนแบบพับเก็บได้								
	PH.1 ที่ใส่กระดาษเช็ดมือส่วนอ่างล้างหน้า	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	70.00	140.00	3,140.00	
	PH.2 ที่ใส่กระดาษชำระในห้องน้ำ	12	ชุด	277.00	3,324.00	70.00	840.00	4,164.00	
	B.1 ถังขยะส่วนอ่างล้างมือ	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	B.2 ถังขยะในห้องน้ำ	12	ชุด	320.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	MS. ที่กดสบู่เหลว	6	ชุด	220.00	1,320.00	55.00	330.00	1,650.00	
	ACC.1 ที่กันโถปัสสาวะชาย	3	ชุด	845.00	2,535.00	170.00	510.00	3,045.00	
	ACC.2 ผนังกันห้องสำเร็จรูป	7	ห้อง	13,500.00	94,500.00	1,250.00	8,750.00	103,250.00	
	ชุดประตูสำเร็จรูป	4	ชุด	12,900.00	51,600.00	950.00	3,800.00	55,400.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	M. กระจกเงา หนา 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 3.80 x 1.20 เมตร	1	ชุด	4,560.00	4,560.00	800.00	800.00	5,360.00	
	- กระจกเงา หนา 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 3.40 x 1.20 เมตร	1	ชุด	4,079.00	4,079.00	800.00	800.00	4,879.00	
	- กระจกเงา หนา 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 2.85 x 1.00 เมตร	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	500.00	500.00	3,200.00	
	- TOP อ่างล้างหน้าหินแกรนิตดำจีน ขนาด 0.60 x 9.50 เมตร	5.70	ตร.ม.	720.00	4,104.00	500.00	2,850.00	6,954.00	
	- ปิดขอบอ่างล้างหน้าหินแกรนิตดำจีน ขนาด 0.20 x 9.50 เมตร	1.90	ตร.ม.	3,000.00	5,700.00	500.00	950.00	6,650.00	
	- TOP ปิดขอบหลังโถส้วม , โถปัสสาวะ หินแกรนิตดำจีน ขนาด 0.15 x 12.90 เมตร	1.94	ตร.ม.	3,000.00	5,820.00	500.00	970.00	6,790.00	
	ห้องน้ำ WC4								1,089,589.00
	WC.1 สุขภัณฑ์ตั้งพื้น	24	ชุด	3,770.00	90,480.00	450.00	10,800.00	101,280.00	
	- ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์	24	ชุด	2,430.00	58,320.00	450.00	10,800.00	69,120.00	
	LAV.1 อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	8	ชุด	2,769.00	22,152.00	450.00	3,600.00	25,752.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ ชนิดติดผนัง แบบใช้ไฟฟ้า	8	ชุด	10,155.00	81,240.00	-	-	81,240.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	8	ชุด	315.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	8	ชุด	645.00	5,160.00	-	-	5,160.00	
	- วาล์วเปิด-ปิด	8	ชุด	202.00	1,616.00	35.00	280.00	1,896.00	
	- สายน้ำดี	8	ชุด	165.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	LAV.2 อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	12	ชุด	2,769.00	33,228.00	450.00	5,400.00	38,628.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ก๊อกล้างล้างหน้าทรงสูง แบบก้านโยก	12	ชุด	2,025.00	24,300.00	-	-	24,300.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	12	ชุด	315.00	3,780.00	-	-	3,780.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	12	ชุด	645.00	7,740.00	-	-	7,740.00	
	- วาล์วเปิด-ปิด	12	ชุด	202.00	2,424.00	35.00	420.00	2,844.00	
	- สายน้ำดี	12	ชุด	165.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	LAV.3 อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	4	ชุด	1,657.00	6,628.00	450.00	1,800.00	8,428.00	
	- ก๊อกล้างล้างหน้าอัตโนมัติ แบบใช้ไฟฟ้า	4	ชุด	6,225.00	24,900.00	-	-	24,900.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบดึงลิ้อค	4	ชุด	247.00	988.00	-	-	988.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4	ชุด	645.00	2,580.00	-	-	2,580.00	
	- วาล์วเปิด-ปิด	4	ชุด	202.00	808.00	35.00	140.00	948.00	
	- สายน้ำดี	4	ชุด	165.00	660.00	-	-	660.00	
	UR.1 โถปัสสาวะชาย	12	ชุด	3,315.00	39,780.00	450.00	5,400.00	45,180.00	
	- ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชาย (ใช้ไฟฟ้า)	12	ชุด	9,712.00	116,544.00	-	-	116,544.00	
	HS. สายฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	24	ชุด	525.00	12,600.00	35.00	840.00	13,440.00	
	HB. ก๊อกล้างล้างพื้น	12	ชุด	210.00	2,520.00	25.00	300.00	2,820.00	
	FD. ตะแกรงดักกลิ่น	44	ชุด	217.00	9,548.00	75.00	3,300.00	12,848.00	
	HR.1 ราวทรงตัวรูปตัวแอลติดผนัง	4	ชุด	2,835.00	11,340.00	105.00	420.00	11,760.00	
	HR.2 ราวจับทรงตัวแบบพับได้	4	ชุด	7,402.00	29,608.00	70.00	280.00	29,888.00	
	HR.3 ผนังกันแบบพับเก็บได้	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	105.00	420.00	6,420.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	PH.1 ที่ใส่กระดาษเช็ดมือส่วนอ่างล้างหน้า	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	70.00	140.00	3,140.00	
	PH.2 ที่ใส่กระดาษชำระในห้องน้ำ	24	ชุด	277.00	6,648.00	70.00	1,680.00	8,328.00	
	B.1 ดั่งขยะส่วนอ่างล้างมือ	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	B.2 ดั่งขยะในห้องน้ำ	24	ชุด	320.00	7,680.00	-	-	7,680.00	
	MS. ที่กดสบู่เหลว	16	ชุด	220.00	3,520.00	55.00	880.00	4,400.00	
	ACC.1 ที่กันไถปัสสาวะชาย	8	ชุด	845.00	6,760.00	170.00	1,360.00	8,120.00	
	ACC.2 ผนังกันห้องสำเร็จรูป	8	ห้อง	13,500.00	108,000.00	1,250.00	10,000.00	118,000.00	
	ชุดประตูสำเร็จรูป	12	ชุด	12,900.00	154,800.00	950.00	11,400.00	166,200.00	
	M. กระจกเงา หนา 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 2.50 x 1.20 เมตร	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	1,500.00	6,000.00	18,000.00	
	- กระจกเงา หนา 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 2.65 x 1.20 เมตร	4	ชุด	3,179.00	12,716.00	1,500.00	6,000.00	18,716.00	
	- กระจกเงา หนา 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร	4	ชุด	720.00	2,880.00	500.00	2,000.00	4,880.00	
	- TOP อ่างล้างหน้าหินแกรนิตดำจีน ขนาด 0.60 x 5.10 เมตร x 4 ชั้น	12.24	ตร.ม.	3,000.00	36,720.00	500.00	6,120.00	42,840.00	
	- ปิดขอบอ่างล้างหน้าหินแกรนิตดำจีน ขนาด 0.20 x 5.10 เมตร x 4 ชั้น	4.08	ตร.ม.	3,000.00	12,240.00	500.00	2,040.00	14,280.00	
	- TOP ปิดขอบหลังโถส้วม , โถปัสสาวะ หินแกรนิตดำจีน ขนาด 0.15 x 7.00 เมตร x 4 ชั้น	4.20	ตร.ม.	3,000.00	12,600.00	500.00	2,100.00	14,700.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	5.10	เมตร	1,560.00	7,956.00	350.00	1,785.00	9,741.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ห้องน้ำ WC5								43,814.00
	WC.1 สุขภัณฑ์ตั้งพื้น	1	ชุด	3,770.00	3,770.00	450.00	450.00	4,220.00	
	- ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์	1	ชุด	2,430.00	2,430.00	450.00	450.00	2,880.00	
	HS. สายฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	525.00	525.00	35.00	35.00	560.00	
	LAV.3 อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1	ชุด	1,657.00	1,657.00	450.00	450.00	2,107.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	1	ชุด	6,225.00	6,225.00	-	-	6,225.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบตั้งลิ้น	1	ชุด	247.00	247.00	-	-	247.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1	ชุด	645.00	645.00	-	-	645.00	
	- วาล์วเปิด-ปิด	1	ชุด	202.00	202.00	35.00	35.00	237.00	
	- สายน้ำดี	1	ชุด	165.00	165.00	-	-	165.00	
	HB. ก๊อกน้ำล้างพื้น	1	ชุด	210.00	210.00	25.00	25.00	235.00	
	FD. ตะแกรงดักกลิ่น	2	ชุด	217.00	434.00	75.00	150.00	584.00	
	SH. ฝักบัว	1	ชุด	1,867.00	1,867.00	70.00	70.00	1,937.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำแบบก้านโยก	1	ชุด	1,785.00	1,785.00	-	-	1,785.00	
	PH.2 ที่ใส่กระดาษชำระในห้องน้ำ	1	ชุด	277.00	277.00	70.00	70.00	347.00	
	B.2 ถังขยะในห้องน้ำ	1	ชุด	320.00	320.00	-	-	320.00	
	M. กระจกเงา หนา 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร	1	ชุด	360.00	360.00	300.00	300.00	660.00	
	T.1 ราวแขวนผ้า	1	ชุด	560.00	560.00	100.00	100.00	660.00	
	- ชุดอุปกรณ์ประตูกระจกกันห้องน้ำ ขนาด 1.70 x 2.05 เมตร	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	1,500.00	1,500.00	20,000.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ห้องน้ำ WC6								35,621.00
	WC.1 สุขภัณฑ์ตั้งพื้น	2	ชุด	3,770.00	7,540.00	450.00	900.00	8,440.00	
	- ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์	2	ชุด	2,430.00	4,860.00	450.00	900.00	5,760.00	
	LAV.4 อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	2	ชุด	1,657.00	3,314.00	450.00	900.00	4,214.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	2	ชุด	1,972.00	3,944.00	-	-	3,944.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบตั้งลิ้น	2	ชุด	247.00	494.00	-	-	494.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	2	ชุด	645.00	1,290.00	-	-	1,290.00	
	- วาล์วเปิด-ปิด	2	ชุด	202.00	404.00	35.00	70.00	474.00	
	- สายน้ำดี	2	ชุด	165.00	330.00	-	-	330.00	
	UR.2 โถปัสสาวะชาย	1	ชุด	3,055.00	3,055.00	450.00	450.00	3,505.00	
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชายแบบกด	1	ชุด	1,222.00	1,222.00	-	-	1,222.00	
	HS. สายฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	525.00	1,050.00	35.00	70.00	1,120.00	
	HB. ก๊อกน้ำล้างพื้น	2	ชุด	210.00	420.00	25.00	50.00	470.00	
	FD. ตะแกรงดักกลิ่น	2	ชุด	217.00	434.00	75.00	150.00	584.00	
	PH.2 ที่ใส่กระดาษชำระในห้องน้ำ	2	ชุด	277.00	554.00	70.00	140.00	694.00	
	B.2 ถังขยะในห้องน้ำ	2	ชุด	320.00	640.00	-	-	640.00	
	M. กระจกเงา หนา 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร	2	ชุด	720.00	1,440.00	500.00	1,000.00	2,440.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ห้องน้ำ WC7								15,447.00
	WC.1 สุขภัณฑ์ตั้งพื้น	1	ชุด	3,770.00	3,770.00	450.00	450.00	4,220.00	
	- ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์	1	ชุด	2,430.00	2,430.00	450.00	450.00	2,880.00	
	LAV.4 อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1	ชุด	1,657.00	1,657.00	450.00	450.00	2,107.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	1	ชุด	1,972.00	1,972.00	-	-	1,972.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบตั้งลิ้นชัก	1	ชุด	247.00	247.00	-	-	247.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1	ชุด	645.00	645.00	-	-	645.00	
	- วาล์วเปิด-ปิด	1	ชุด	202.00	202.00	35.00	35.00	237.00	
	- สายน้ำดี	1	ชุด	165.00	165.00	-	-	165.00	
	HS. สายฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	525.00	525.00	35.00	35.00	560.00	
	HB. ก๊อกน้ำล้างพื้น	1	ชุด	210.00	210.00	25.00	25.00	235.00	
	FD. ตะแกรงดักกลิ่น	1	ชุด	217.00	217.00	75.00	75.00	292.00	
	PH.2 ที่ใส่กระดาษชำระในห้องน้ำ	1	ชุด	277.00	277.00	70.00	70.00	347.00	
	B.2 ถังขยะในห้องน้ำ	1	ชุด	320.00	320.00	-	-	320.00	
	M. กระจกเงา ทหนา 5 มม. แผ่นเรียบ ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร	1	ชุด	720.00	720.00	500.00	500.00	1,220.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.6	งานหลังคา								1,238,898.00
	- หลังคาเหล็กกรีดลอนหน้ากว้างไม่น้อยกว่า 700 มม.	1,100.00	ตร.ม.	400.00	440,000.00	80.00	88,000.00	528,000.00	
	- ฉนวนหิน Density 40 kg/m. ³ 50 mm. thk. With facing aluminium foil 1 Side	1,100.00	ตร.ม.	200.00	220,000.00	50.00	55,000.00	275,000.00	
	- Subgirt Thickness 1.5 mm. Size 50 x 50 x 50 Girth 150	750.00	เมตร	120.00	90,000.00	50.00	37,500.00	127,500.00	
	- Galvanized wire mesh size 1" x 1"	1,100.00	ตร.ม.	100.00	110,000.00	50.00	55,000.00	165,000.00	
	- Eave flashing	135.00	เมตร	200.00	27,000.00	50.00	6,750.00	33,750.00	
	- Ridge capping	45.00	เมตร	250.00	11,250.00	50.00	2,250.00	13,500.00	
	- รางน้ำสแตนเลส (ตามแบบขยาย) หน้า 0.9 มม.	86.00	เมตร	918.00	78,948.00	200.00	17,200.00	96,148.00	
2.7	งานกันซึม								1,160,480.00
	- งานกันซึม F 4	290.00	ตร.ม.	250.00	72,500.00	150.00	43,500.00	116,000.00	
	- งานกันซึม F 12	243.00	ตร.ม.	580.00	140,940.00	180.00	43,740.00	184,680.00	
	- งานกันซึม F 14	636.00	ตร.ม.	250.00	159,000.00	150.00	95,400.00	254,400.00	
	- งานกันซึม F 15	481.00	ตร.ม.	580.00	278,980.00	180.00	86,580.00	365,560.00	
	- งานกันซึม F 16	60.00	ตร.ม.	250.00	15,000.00	150.00	9,000.00	24,000.00	
	- งานกันซึม F 21	284.00	ตร.ม.	580.00	164,720.00	180.00	51,120.00	215,840.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
28	งานบันได , ทางลาด								1,533,761.32
	บันได ST-1								213,820.50
	- ลูกตั้งปูกระเบื้องเซรามิค (F23)	22.00	ตร.ม.	251.11	5,524.42	184.00	4,048.00	9,572.42	
	- ลูกนอนปูกระเบื้องเซรามิค (F23)	28.00	ตร.ม.	251.11	7,031.08	184.00	5,152.00	12,183.08	
	- จมูกบันได PVC	125.00	เมตร	200.00	25,000.00	20.00	2,500.00	27,500.00	
	- ราวบันได RST-1	47.70	เมตร	3,200.00	152,640.00	250.00	11,925.00	164,565.00	
	บันได ST-2								128,264.90
	- ลูกตั้งปูกระเบื้องเซรามิค (F22)	32.00	ตร.ม.	324.81	10,393.92	184.00	5,888.00	16,281.92	
	- ลูกนอนปูกระเบื้องเซรามิค (F22)	23.04	ตร.ม.	324.81	7,483.62	184.00	4,239.36	11,722.98	
	- จมูกบันได PVC	108.00	เมตร	200.00	21,600.00	20.00	2,160.00	23,760.00	
	- ราวบันได RST-2	102.00	เมตร	650.00	66,300.00	100.00	10,200.00	76,500.00	
	บันได ST-3								100,878.54
	- ลูกตั้งปูกระเบื้องเซรามิค	7.15	ตร.ม.	601.69	4,302.08	184.00	1,315.60	5,617.68	
	- ลูกนอนปูกระเบื้องเซรามิค	17.76	ตร.ม.	601.69	10,686.01	184.00	3,267.84	13,953.85	
	- จมูกบันได PVC	48.10	เมตร	200.00	9,620.00	20.00	962.00	10,582.00	
	- ราวบันได RST-3	20.50	เมตร	3,200.00	65,600.00	250.00	5,125.00	70,725.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	บันได ST-4								69,670.23
	- ลูกตั้งปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ตามแบบ)	8.06	ตร.ม.	720.34	5,805.94	184.00	1,483.04	7,288.98	
	- ลูกนอนปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ตามแบบ)	12.96	ตร.ม.	720.34	9,335.61	184.00	2,384.64	11,720.25	
	- จมูกบันได PVC	46.80	เมตร	200.00	9,360.00	20.00	936.00	10,296.00	
	- ราวบันได RST-4	11.70	เมตร	3,200.00	37,440.00	250.00	2,925.00	40,365.00	
	บันได ST-5								267,002.50
	- ลูกตั้งปูหินแกรนิตดำอินเดีย พนไฟ-ขัดแปร่ง (ตามแบบ)	9.89	ตร.ม.	3,200.00	31,648.00	250.00	2,472.50	34,120.50	
	- ลูกนอนปูหินแกรนิตดำอินเดีย พนไฟ-ขัดแปร่ง (ตามแบบ)	63.00	ตร.ม.	3,200.00	201,600.00	250.00	15,750.00	217,350.00	
	- จมูกบันได PVC	70.60	เมตร	200.00	14,120.00	20.00	1,412.00	15,532.00	
	บันได ST-6								33,465.05
	- ลูกตั้งปูกระเบื้องคอนกรีตปูซิด (F25)	4.90	ตร.ม.	516.38	2,530.26	184.00	901.60	3,431.86	
	- ลูกนอนปูกระเบื้องแกรนิตปูซิด (F25)	8.40	ตร.ม.	516.38	4,337.59	184.00	1,545.60	5,883.19	
	- ราวบันได RST-6	7.00	เมตร	3,200.00	22,400.00	250.00	1,750.00	24,150.00	
	บันได ST-7								37,412.83
	- ลูกตั้งปูกระเบื้องคอนกรีตปูซิด (F25)	4.07	ตร.ม.	516.38	2,101.67	184.00	748.88	2,850.55	
	- ลูกนอนปูกระเบื้องแกรนิตปูซิด (F25)	6.00	ตร.ม.	516.38	3,098.28	184.00	1,104.00	4,202.28	
	- ราวบันได RST-7	8.80	เมตร	3,200.00	28,160.00	250.00	2,200.00	30,360.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	บันได ST-8								20,162.83
	- ลูกตั้งปูกระเบื้องคอนกรีตปูซิด (F25)	4.07	ตร.ม.	516.38	2,101.67	184.00	748.88	2,850.55	
	- ลูกนอนปูกระเบื้องแกรนิตปูซิด (F25)	6.00	ตร.ม.	516.38	3,098.28	184.00	1,104.00	4,202.28	
	- ราวบันได RST-8	3.80	เมตร	3,200.00	12,160.00	250.00	950.00	13,110.00	
	บันได ST-9								2,280.04
	- ลูกตั้งมีวขัดมัน	1.20	ตร.ม.	104.67	125.60	50.00	60.00	185.60	
	- ลูกนอนมีวขัดมัน	2.02	ตร.ม.	104.67	211.43	50.00	101.00	312.43	
	- จมูกบันได PVC	8.10	เมตร	200.00	1,620.00	20.00	162.00	1,782.00	
	บันได ST-10								53,618.41
	- ลูกตั้งปูกระเบื้องเซรามิก (ตามแบบ)	2.32	ตร.ม.	601.69	1,395.92	184.00	426.88	1,822.80	
	- ลูกนอนปูกระเบื้องเซรามิก (ตามแบบ)	4.50	ตร.ม.	601.69	2,707.61	184.00	828.00	3,535.61	
	- จมูกบันได PVC	15.50	เมตร	200.00	3,100.00	20.00	310.00	3,410.00	
	- ราวบันได RST-10	13.00	เมตร	3,200.00	41,600.00	250.00	3,250.00	44,850.00	
	บันได ST-11								5,058.34
	- ลูกตั้งปูกระเบื้องเซรามิก (ตามแบบ)	1.50	ตร.ม.	601.69	902.54	184.00	276.00	1,178.54	
	- ลูกนอนปูกระเบื้องเซรามิก (ตามแบบ)	2.25	ตร.ม.	601.69	1,353.80	184.00	414.00	1,767.80	
	- จมูกบันได PVC	9.60	เมตร	200.00	1,920.00	20.00	192.00	2,112.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	บันได ST-12								3,892.36
	- ลูกตั้งกรวดล้าง เบอร์ 5	1.17	ตร.ม.	601.69	703.98	184.00	215.28	919.26	
	- ลูกนอนกรวดล้าง เบอร์ 5	1.60	ตร.ม.	601.69	962.70	184.00	294.40	1,257.10	
	- ฉุยกบันได PVC	7.80	เมตร	200.00	1,560.00	20.00	156.00	1,716.00	
	บันได ST-13								2,613.13
	- ลูกตั้งผิวขัดมัน	1.44	ตร.ม.	104.67	150.72	50.00	72.00	222.72	
	- ลูกนอนผิวขัดมัน	1.80	ตร.ม.	104.67	188.41	50.00	90.00	278.41	
	- ฉุยกบันได PVC	9.60	เมตร	200.00	1,920.00	20.00	192.00	2,112.00	
	บันได ST-14								15,335.70
	- เหล็กค้ำ Ø 1 1/2" ทน 2 มม. (ยาว 6 เมตร)	10	ท่อน	278.57	2,785.70	-	-	2,785.70	
	- งานเชื่อมเหล็ก	1	LS	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- เพลทเหล็ก + พุกยึด	18	ชุด	150.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- งานทาสีกันสนิม + สีนํ้ามัน	1	LS	1,850.00	1,850.00	-	-	1,850.00	
	- งานติดตั้ง	1	LS	-	-	4,200.00	4,200.00	4,200.00	
	บันได ST-15								7,471.42
	- เหล็กค้ำ Ø 1 1/2" ทน 2 มม. (ยาว 6 เมตร)	6	ท่อน	278.57	1,671.42	-	-	1,671.42	
	- งานเชื่อมเหล็ก	1	LS	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เพลทเหล็ก + พุกยึด	12	ชุด	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- งานทาสีกันสนิม + สีนํ้ามัน	1	LS	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- งานติดตั้ง	1	LS	-	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	บันได ST-16								7,192.85
	- เหล็กดำ Ø 1 1/2" หน้า 2 มม. (ยาว 6 เมตร)	5	ท่อน	278.57	1,392.85	-	-	1,392.85	
	- งานเชื่อมเหล็ก	1	LS	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เหล็กเหล็ก + พุกยึด	12	ชุด	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- งานทาสีกันสนิม + สีนํ้ามัน	1	LS	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- งานติดตั้ง	1	LS	-	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00	
	ทางลาด (คิดเฉพาะงานเขาระรอง ตามแบบ)								565,621.70
	R1 ทางลาด	33.77	ตร.ม.	-	-	220.00	7,429.40	7,429.40	
	R2 ทางลาด	264.60	ตร.ม.	-	-	220.00	58,212.00	58,212.00	
	- ราวกันตก RR1	55.56	เมตร	1,200.00	66,672.00	150.00	8,334.00	75,006.00	
	R3 ทางลาด	35.46	ตร.ม.	-	-	220.00	7,801.20	7,801.20	
	- ราวกันตก RR1	51.55	เมตร	1,200.00	61,860.00	150.00	7,732.50	69,592.50	
	R4 ทางลาด	27.21	ตร.ม.	-	-	220.00	5,986.20	5,986.20	
	- ราวกันตก RR2	26.00	เมตร	1,800.00	46,800.00	150.00	3,900.00	50,700.00	
	R5 ทางลาด	18.71	ตร.ม.	-	-	220.00	4,116.20	4,116.20	
	- ราวกันตก RR2	33.50	เมตร	1,800.00	60,300.00	150.00	5,025.00	65,325.00	
	R6 ทางลาด	12.86	ตร.ม.	-	-	220.00	2,829.20	2,829.20	
	- ราวกันตก RR2	95.00	เมตร	1,800.00	171,000.00	150.00	14,250.00	185,250.00	
	R7 ทางลาด	2.70	ตร.ม.	-	-	220.00	594.00	594.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	R8 ทางลาด	2.70	ตร.ม.	-	-	220.00	594.00	594.00	
	R9 ทางลาด	1.30	ตร.ม.	-	-	220.00	286.00	286.00	
	R10 ทางลาด	145.00	ตร.ม.	-	-	220.00	31,900.00	31,900.00	
2.9	งานลิฟต์โดยสาร								3,900,000.00
	L1 ลิฟต์	2	ชุด	1,350,000.00	2,700,000.00	-	-	2,700,000.00	
	L2 ลิฟต์	1	ชุด	1,200,000.00	1,200,000.00	-	-	1,200,000.00	
2.10	งานทาสี								1,607,091.00
	- งานทาสีภายใน	9,368.00	ตร.ม.	54.35	509,150.80	28.00	262,304.00	771,454.80	
	- งานทาสีภายนอก	5,430.00	ตร.ม.	59.53	323,247.90	31.00	168,330.00	491,577.90	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	4,178.00	ตร.ม.	54.35	227,074.30	28.00	116,984.00	344,058.30	
	- งานทาสีเหล็ก (รวมทาสีกันสนิม)								อยู่ในงานโครงสร้าง
	- งานทาสีกันไฟ								อยู่ในงานโครงสร้าง

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.11	งานเบ็ดเตล็ด								782,161.08
	- ป้ายโลโก้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค Ø 1.50 เมตร	2	LS	65,000.00	130,000.00	5,000.00	10,000.00	140,000.00	
	- ตัวอักษรโลหะชื่ออาคารภาษาไทย ขนาด 0.40 เมตร	53	ตัว	2,500.00	132,500.00	500.00	26,500.00	159,000.00	
	- รวาระเบียง (RL-1)	58.50	เมตร	3,200.00	187,200.00	250.00	14,625.00	201,825.00	
	- งานตีเส้นจราจร ที่จอดรถชั้นใต้ดิน	1	LS	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- งานบัวคอมโพสิต (รูปตัดขยาย W5) ขอบฝ้า C12	21.00	ตร.ม.	1,160.00	24,360.00	1,450.00	30,450.00	54,810.00	
	- งานบัวเหล็กพับ (รูปตัดขยาย W2)	115.00	เมตร	279.00	32,085.00	120.00	13,800.00	45,885.00	รวมงานทำสี
	- งานเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ห้องล้างจาน , ร้านค้า	52.50	เมตร	1,592.24	83,592.60	350.00	18,375.00	101,967.60	
	- งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. (F1)	42.00	ตร.ม.	381.44	16,020.48	184.00	7,728.00	23,748.48	
	- ชิงค์ล้างจาน	8	ชุด	2,635.00	21,080.00	450.00	3,600.00	24,680.00	
	- ก๊อกชิ่งค์	8	ชุด	450.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	7	ชุด	210.00	1,470.00	25.00	175.00	1,645.00	

" หน้จตงำนระบบไฟฟ้า "

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ		รวม					4,433,374.02	
3.2	สายไฟฟ้า		รวม					4,471,926.40	
3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย		รวม					1,359,701.64	
3.4	โคมไฟฟ้า		รวม					2,912,073.00	
3.5	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า		รวม					209,256.09	
3.6	ระบบควบคุมแสงสว่าง		รวม					1,382,175.46	
3.7	ระบบรากสายดินและระบบป้องกันฟ้าผ่า		รวม					760,258.64	
3.8	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้		รวม					976,873.74	
3.9	ระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์		รวม					1,961,015.33	
3.10	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด		รวม					1,060,566.22	
3.11	ระบบเปิดประตูอัตโนมัติ		รวม					736,340.90	
3.12	ระบบโทรทัศน์		รวม					109,579.83	
3.13	ระบบเสียง		รวม					395,038.20	
3.14	ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน		รวม					89,111.38	
3.15	งานระบบป้องกันไฟลาม (Fire Barrier)		รวม					19,950.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							20,877,240.85	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.1	ระบบตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ								4,433,374.02
3.1.1	MDB & EMDB								1,725,630.54
	- CUBICLE+BUSBAR+DIGITAL METER+ACCESSORIES	1	ชุด	1,208,327.04	1,208,327.04	14,250.00	14,250.00	1,222,577.04	
	- ACB 3P 1800AT/2000AF IC ≥ 50kA	1	ชุด	179,595.60	179,595.60	-	-	179,595.60	
	- MCCB 3P 1000AT/1000AF IC ≥ 50kA	2	ชุด	45,030.00	90,060.00	-	-	90,060.00	
	- MCCB 3P 800AT/1000AF IC ≥ 50kA	2	ชุด	28,500.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
	- MCCB 3P 500AT/630AF IC ≥ 50kA	1	ชุด	17,100.00	17,100.00	-	-	17,100.00	
	- MCCB 3P 160AT/250AF IC ≥ 30kA	4	ชุด	5,757.00	23,028.00	-	-	23,028.00	
	- MCCB 3P 125AT/250AF IC ≥ 30kA	1	ชุด	3,858.90	3,858.90	-	-	3,858.90	
	- MCCB 3P 100AT/100AF IC ≥ 30kA	3	ชุด	2,838.60	8,515.80	-	-	8,515.80	
	- MCCB 3P 63AT/100AF IC ≥ 30kA	1	ชุด	2,838.60	2,838.60	-	-	2,838.60	
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC ≥ 30kA	2	ชุด	2,838.60	5,677.20	-	-	5,677.20	
	- MCCB 3P 32AT/100AF IC ≥ 30kA	1	ชุด	2,838.60	2,838.60	-	-	2,838.60	
	- MCCB 3P 20AT/100AF IC ≥ 30kA	3	ชุด	2,838.60	8,515.80	-	-	8,515.80	
	- ATS 4P 1000 A+ATS CONTROLER	1	ชุด	104,025.00	104,025.00	-	-	104,025.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.1.2	SDB								487,575.53
	- CUBICLE+BUSBAR+DIGITAL METER+ACCESSORIES	1	ชุด	333,215.73	333,215.73	3,800.00	3,800.00	337,015.73	
	- MCCB 3P 800AT/1000AF IC ≥ 50kA	1	ชุด	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	- MCCB 3P 500AT/630AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	17,100.00	17,100.00	-	-	17,100.00	
	- MCCB 3P 100AT/100AF IC ≥ 25kA	2	ชุด	3,060.90	6,121.80	-	-	6,121.80	
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC ≥ 25kA	3	ชุด	3,060.90	9,182.70	-	-	9,182.70	
	- MCCB 3P 32AT/100AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	2,445.30	2,445.30	-	-	2,445.30	
	- ATS 4P 800 A+ATS CONTROLER	1	ชุด	87,210.00	87,210.00	-	-	87,210.00	
3.1.3	DB-A/1								117,969.29
	- CUBICLE+BUSBAR+DIGITAL METER+ACCESSORIES	1	ชุด	99,930.69	99,930.69	950.00	950.00	100,880.69	
	- MCCB 3P 160AT/250AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	4,845.00	4,845.00	-	-	4,845.00	
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC ≥ 25kA	2	ชุด	3,060.90	6,121.80	-	-	6,121.80	
	- MCCB 3P 32AT/100AF IC ≥ 25kA	2	ชุด	3,060.90	6,121.80	-	-	6,121.80	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.1.4	DB-A/"x" (x = 2, 3, 4)								341,459.94
	- CUBICLE+BUSBAR+DIGITAL METER+ACCESSORIES	3	ชุด	98,842.28	296,526.84	950.00	2,850.00	299,376.84	
	- MCCB 3P 160AT/250AF IC ≥ 25kA	3	ชุด	4,845.00	14,535.00	-	-	14,535.00	
	- MCCB 3P 100AT/100AF IC ≥ 25kA	3	ชุด	3,060.90	9,182.70	-	-	9,182.70	
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC ≥ 25kA	6	ชุด	3,060.90	18,365.40	-	-	18,365.40	
3.1.5	DB-A/5								113,819.98
	- CUBICLE+BUSBAR+DIGITAL METER+ACCESSORIES	1	ชุด	98,842.28	98,842.28	950.00	950.00	99,792.28	
	- MCCB 3P 160AT/250AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	4,845.00	4,845.00	-	-	4,845.00	
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC ≥ 25kA	2	ชุด	3,060.90	6,121.80	-	-	6,121.80	
	- MCCB 3P 32AT/100AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	3,060.90	3,060.90	-	-	3,060.90	
3.1.6	DB & MPS								210,808.99
	- CUBICLE+BUSBAR+DIGITAL METER+ACCESSORIES	1	ชุด	188,406.09	188,406.09	1,900.00	1,900.00	190,306.09	
	- MCCB 3P 100AT/250AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	3,060.90	3,060.90	-	-	3,060.90	
	- MCCB 2P 50AT/100AF IC ≥ 25kA	3	ชุด	1,938.00	5,814.00	-	-	5,814.00	
	- MCCB 2P 32AT/100AF IC ≥ 25kA	6	ชุด	1,938.00	11,628.00	-	-	11,628.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.1.7	DBAC-A								263,854.90
	- CUBICLE+BUSBAR+DIGITAL METER+ACCESSORIES	1	ชุด	222,231.60	222,231.60	1,900.00	1,900.00	224,131.60	
	- MCCB 3P 500AT/630AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	17,100.00	17,100.00	-	-	17,100.00	
	- MCCB 3P 100AT/100AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	3,060.90	3,060.90	-	-	3,060.90	
	- MCCB 3P 80AT/100AF IC ≥ 25kA	2	ชุด	2,445.30	4,890.60	-	-	4,890.60	
	- MCCB 3P 63AT/100AF IC ≥ 25kA	2	ชุด	2,445.30	4,890.60	-	-	4,890.60	
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC ≥ 25kA	3	ชุด	2,445.30	7,335.90	-	-	7,335.90	
	- MCCB 3P 40AT/100AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	2,445.30	2,445.30	-	-	2,445.30	
3.1.8	DBAC-B								306,936.07
	- CUBICLE+BUSBAR+DIGITAL METER+ACCESSORIES	1	ชุด	178,193.97	178,193.97	1,900.00	1,900.00	180,093.97	
	- MCCB 3P 500AT/630AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	17,100.00	17,100.00	-	-	17,100.00	
	- MCCB 3P 125AT/250AF IC ≥ 25kA	2	ชุด	48,450.00	96,900.00	-	-	96,900.00	
	- MCCB 3P 100AT/100AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	3,060.90	3,060.90	-	-	3,060.90	
	- MCCB 3P 80AT/100AF IC ≥ 25kA	4	ชุด	2,445.30	9,781.20	-	-	9,781.20	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.1.9	MCC-LIFT-P-1, 2								46,976.65
	- CUBICLE+BUSBAR+DIGITAL METER+ACCESSORIES	1	ชุด	34,814.75	34,814.75	950.00	950.00	35,764.75	
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	2,445.30	2,445.30	-	-	2,445.30	
	- MCCB 3P 40AT/100AF IC ≥ 25kA	2	ชุด	2,445.30	4,890.60	-	-	4,890.60	
	- MCCB 2P 16AT/100AF IC ≥ 25kA	2	ชุด	1,938.00	3,876.00	-	-	3,876.00	
3.1.10	MCC-LIFT-P-3								41,651.14
	- CUBICLE+BUSBAR+DIGITAL METER+ACCESSORIES	1	ชุด	33,872.54	33,872.54	950.00	950.00	34,822.54	
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	2,445.30	2,445.30	-	-	2,445.30	
	- MCCB 3P 40AT/100AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	2,445.30	2,445.30	-	-	2,445.30	
	- MCCB 2P 16AT/100AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	1,938.00	1,938.00	-	-	1,938.00	
3.1.11	SOLAR ROOF PANEL								55,587.92
	- CUBICLE+BUSBAR+DIGITAL METER+ACCESSORIES	1	ชุด	47,302.02	47,302.02	950.00	950.00	48,252.02	
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC ≥ 25kA	1	ชุด	2,445.30	2,445.30	-	-	2,445.30	
	- MCCB 3P 32AT/100AF IC ≥ 25kA	2	ชุด	2,445.30	4,890.60	-	-	4,890.60	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.1.12	CB BOX 1000AT/1000AF	1	ชุด	70,866.42	70,866.42	475.00	475.00	71,341.42	71,341.42
3.1.13	CB BOX 800AT/800AF	1	ชุด	50,655.55	50,655.55	475.00	475.00	51,130.55	51,130.55
3.1.14	CB BOX 63AT/100AF	1	ชุด	34,485.00	34,485.00	475.00	475.00	34,960.00	34,960.00
3.1.15	แผงจ่ายโหลดวงจรย่อย								270,567.60
	3.1.15.1 LOAD CENTER								
	- 100/100AF , 42 CCT	3	ชุด	15,865.00	47,595.00	950.00	2,850.00	50,445.00	
	- 50/100AF , 36 CCT	2	ชุด	15,105.00	30,210.00	950.00	1,900.00	32,110.00	
	- 50/100AF , 30 CCT	3	ชุด	13,585.00	40,755.00	950.00	2,850.00	43,605.00	
	- 50/100AF , 24 CCT	3	ชุด	12,920.00	38,760.00	950.00	2,850.00	41,610.00	
	- 32/100AF , 18 CCT	4	ชุด	12,122.00	48,488.00	950.00	3,800.00	52,288.00	
	- 50/100AF , 12 CCT	2	ชุด	7,609.50	15,219.00	950.00	1,900.00	17,119.00	
	3.1.15.2 ตู้ CONSUMER UNIT								
	- CU8"x" 2P 32AT/100AF , 6 CCT	6	ชุด	5,090.10	30,540.60	475.00	2,850.00	33,390.60	
3.1.16	SAFTY SWITCH								274,103.50
	- 3P 200A OUTDOOR TYPE	2	ชุด	31,920.00	63,840.00	475.00	950.00	64,790.00	
	- 3P 100A OUTDOOR TYPE	6	ชุด	18,620.00	111,720.00	475.00	2,850.00	114,570.00	
	- 3P 60A OUTDOOR TYPE	6	ชุด	10,450.00	62,700.00	475.00	2,850.00	65,550.00	
	- 3P 30A OUTDOOR TYPE	2	ชุด	6,783.00	13,566.00	475.00	950.00	14,516.00	
	- 1P 30A OUTDOOR TYPE	3	ชุด	4,417.50	13,252.50	475.00	1,425.00	14,677.50	
3.1.17	Concrete Foundation	1	เหมา	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	19,000.00

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.2	สายไฟฟ้า								4,471,926.40
3.2.1	สายไฟฟ้า CV								2,686,854.75
	- 300 Sq.mm.	950.00	เมตร	1,387.00	1,317,650.00	104.50	99,275.00	1,416,925.00	
	- 240 Sq.mm.	897.00	เมตร	1,098.20	985,085.40	95.00	85,215.00	1,070,300.40	
	- 185 Sq.mm.	140.00	เมตร	837.90	117,306.00	80.75	11,305.00	128,611.00	
	- 70 Sq.mm.	35.00	เมตร	312.55	10,939.25	47.50	1,662.50	12,601.75	
	- 50 Sq.mm.	220.00	เมตร	222.78	49,011.60	42.75	9,405.00	58,416.60	
3.2.2	สายไฟฟ้า IEC 01								1,766,050.08
	- 185 Sq.mm.	470.00	เมตร	835.05	392,473.50	80.75	37,952.50	430,426.00	
	- 120 Sq.mm.	660.00	เมตร	388.53	256,429.80	57.00	37,620.00	294,049.80	
	- 95 Sq.mm.	450.00	เมตร	306.69	138,010.50	52.25	23,512.50	161,523.00	
	- 70 Sq.mm.	80.00	เมตร	222.59	17,807.20	52.25	4,180.00	21,987.20	
	- 50 Sq.mm.	330.00	เมตร	155.69	51,377.70	38.00	12,540.00	63,917.70	
	- 35 Sq.mm.	785.00	เมตร	108.21	84,944.85	28.50	22,372.50	107,317.35	
	- 25 Sq.mm.	255.00	เมตร	81.51	20,785.05	23.75	6,056.25	26,841.30	
	- 16 Sq.mm.	1,050.00	เมตร	51.97	54,568.50	19.00	19,950.00	74,518.50	
	- 10 Sq.mm.	290.00	เมตร	33.49	9,712.10	15.20	4,408.00	14,120.10	
	- 6 Sq.mm.	1,055.00	เมตร	19.23	20,287.65	11.40	12,027.00	32,314.65	
	- 4 Sq.mm.	10,600.00	เมตร	11.69	123,914.00	9.50	100,700.00	224,614.00	
	- 2.5 Sq.mm.	24,112.00	เมตร	6.39	154,075.68	6.65	160,344.80	314,420.48	
3.2.3	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	19,021.57	19,021.57	-	-	19,021.57	19,021.57

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย								1,359,701.64
3.3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								764,070.05
	- Dia. 50 mm.	240.00	เมตร	125.28	30,067.20	39.90	9,576.00	39,643.20	
	- Dia. 40 mm.	200.00	เมตร	101.06	20,212.00	36.10	7,220.00	27,432.00	
	- Dia. 32 mm.	230.00	เมตร	86.74	19,950.20	30.40	6,992.00	26,942.20	
	- Dia. 25 mm.	35.00	เมตร	49.71	1,739.85	26.60	931.00	2,670.85	
	- Dia. 20 mm.	100.00	เมตร	34.96	3,496.00	22.80	2,280.00	5,776.00	
	- Dia. 15 mm.	14,660.00	เมตร	24.23	355,211.80	20.90	306,394.00	661,605.80	
3.3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								299,240.30
	- Dia. 90 mm.	250.00	เมตร	440.42	110,105.00	71.25	17,812.50	127,917.50	
	- Dia. 80 mm.	165.00	เมตร	383.02	63,198.30	61.75	10,188.75	73,387.05	
	- Dia. 65 mm.	225.00	เมตร	383.02	86,179.50	52.25	11,756.25	97,935.75	
3.3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE.								65,892.00
	- Dia. 110 mm.	340.00	เมตร	161.50	54,910.00	32.30	10,982.00	65,892.00	
3.3.4	HANDHOLE	2	ชุด	47,500.00	95,000.00	4,750.00	9,500.00	104,500.00	104,500.00
3.3.5	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	125,999.29	125,999.29	-	-	125,999.29	125,999.29

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.4	โคมไฟฟ้า								2,912,073.00
3.4.1	TYPE L1-A	124	ชุด	1,710.00	212,040.00	109.25	13,547.00	225,587.00	225,587.00
3.4.2	TYPE L1-B	107	ชุด	855.00	91,485.00	109.25	11,689.75	103,174.75	103,174.75
3.4.3	TYPE L1-C	2	ชุด	1,710.00	3,420.00	109.25	218.50	3,638.50	3,638.50
3.4.4	TYPE L1-D	132	ชุด	2,185.00	288,420.00	109.25	14,421.00	302,841.00	302,841.00
3.4.5	TYPE L1-E	13	ชุด	2,185.00	28,405.00	109.25	1,420.25	29,825.25	29,825.25
3.4.6	TYPE L1-F	3	ชุด	2,090.00	6,270.00	109.25	327.75	6,597.75	6,597.75
3.4.7	TYPE L1-G	12	ชุด	2,090.00	25,080.00	109.25	1,311.00	26,391.00	26,391.00
3.4.8	TYPE L1-H	11	ชุด	1,805.00	19,855.00	109.25	1,201.75	21,056.75	21,056.75
3.4.9	TYPE L2-A	16	ชุด	1,995.00	31,920.00	109.25	1,748.00	33,668.00	33,668.00
3.4.10	TYPE L2-B	193	ชุด	2,375.00	458,375.00	128.25	24,752.25	483,127.25	483,127.25
3.4.11	TYPE L2-C								30,305.00
	- โคมไฟ	70.00	เมตร	285.00	19,950.00	9.50	665.00	20,615.00	
	- Switching Power Supply	12	ชุด	712.50	8,550.00	95.00	1,140.00	9,690.00	
3.4.12	TYPE L2-D	123	ชุด	2,831.00	348,213.00	161.50	19,864.50	368,077.50	368,077.50
3.4.13	TYPE L2-E	8	ชุด	1,615.00	12,920.00	161.50	1,292.00	14,212.00	14,212.00
3.4.14	TYPE L3-A								178,942.00
	- โคมไฟ	476.00	เมตร	285.00	135,660.00	9.50	4,522.00	140,182.00	
	- Switching Power Supply	48	ชุด	712.50	34,200.00	95.00	4,560.00	38,760.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ : 

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.4.15	TYPE L4-A								24,510.00
	- โคมไฟ	12	ชุด	1,662.50	19,950.00	109.25	1,311.00	21,261.00	
	- รางไฟ 3 เมตร	3	ชุด	1,083.00	3,249.00	-	-	3,249.00	
3.4.16	TYPE L4-B								234,251.00
	- โคมไฟ	52	ชุด	3,135.00	163,020.00	109.25	5,681.00	168,701.00	
	- รางไฟ	75.00	เมตร	874.00	65,550.00	-	-	65,550.00	
3.4.17	TYPE L5-A	4	ชุด	1,805.00	7,220.00	109.25	437.00	7,657.00	7,657.00
3.4.18	TYPE L6-A	28	ชุด	2,014.00	56,392.00	109.25	3,059.00	59,451.00	59,451.00
3.4.19	TYPE L7-A	4	ชุด	26,695.00	106,780.00	109.25	437.00	107,217.00	107,217.00
3.4.20	TYPE L7-B	22	ชุด	1,662.50	36,575.00	109.25	2,403.50	38,978.50	38,978.50
3.4.21	TYPE L7-C	2	ชุด	37,335.00	74,670.00	109.25	218.50	74,888.50	74,888.50
3.4.22	TYPE L8-A	2	ชุด	1,140.00	2,280.00	156.75	313.50	2,593.50	2,593.50
3.4.23	TYPE F01	45	ชุด	1,140.00	51,300.00	109.25	4,916.25	56,216.25	56,216.25
3.4.24	TYPE B1	49	ชุด	437.00	21,413.00	109.25	5,353.25	26,766.25	26,766.25
3.4.25	TYPE 1L-A	30	ชุด	418.00	12,540.00	109.25	3,277.50	15,817.50	15,817.50
3.4.26	TYPE 1L-B	193	ชุด	893.00	172,349.00	109.25	21,085.25	193,434.25	193,434.25
3.4.27	2 x 11 W. LED LAMP EMERGENCY WITH BATTERY PACK 2hr.	135	ชุด	1,140.00	153,900.00	109.25	14,748.75	168,648.75	168,648.75
3.4.28	2 x 11 W. AUTOMATIC EXIT LIGHT WITH BATTERY PACK 2hr.	47	ชุด	1,045.00	49,115.00	109.25	5,134.75	54,249.75	54,249.75
3.4.29	BATTERRY PANEL	1	ชุด	19,000.00	19,000.00	950.00	950.00	19,950.00	19,950.00

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.5	สวิทซ์และเต้ารับไฟฟ้า								209,256.09
3.5.1	สวิทซ์								4,173.80
	- สวิทซ์ไฟฟ้า 1 WAY SWITCH 1 GANG	35	ชุด	26.64	932.40	76.00	2,660.00	3,592.40	
	- สวิทซ์ไฟฟ้า 2 WAY SWITCH 1 GANG	4	ชุด	64.60	258.40	80.75	323.00	581.40	
3.5.2	เต้ารับไฟฟ้า								205,082.29
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวพร้อมกราวด์ 16 A , 250VA	135	ชุด	72.20	9,747.00	85.50	11,542.50	21,289.50	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16 A , 250VA	681	ชุด	116.96	79,649.76	85.50	58,225.50	137,875.26	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16 A , 250VA แบบกันน้ำ	28	ชุด	387.71	10,855.88	109.25	3,059.00	13,914.88	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16 A , 250VA แบบฝังพื้น	19	ชุด	1,575.10	29,926.90	109.25	2,075.75	32,002.65	
3.6	ระบบควบคุมแสงสว่าง								1,382,175.46
3.6.1	Lighting Control Center								220,864.08
	- Central Control	1	ชุด	87,294.08	87,294.08	47,500.00	47,500.00	134,794.08	
	- Computer & Software	1	ชุด	86,070.00	86,070.00	-	-	86,070.00	
3.6.2	Lighting Control Panel Unit								1,067,372.50
	- RP1/1	1	ชุด	178,837.50	178,837.50	-	-	178,837.50	
	- RP1/2	1	ชุด	152,950.00	152,950.00	-	-	152,950.00	
	- RP2/1	1	ชุด	149,150.00	149,150.00	-	-	149,150.00	
	- RP2/2	1	ชุด	126,350.00	126,350.00	-	-	126,350.00	
	- RP3/1	1	ชุด	167,105.00	167,105.00	-	-	167,105.00	
	- RP4/1	1	ชุด	153,330.00	153,330.00	-	-	153,330.00	
	- RP5/1	1	ชุด	139,650.00	139,650.00	-	-	139,650.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.6.3	Receptacle Control Panel Unit								86,782.50
	- PCU2/1	1	ชุด	24,890.00	24,890.00	475.00	475.00	25,365.00	
	- PCU3/1	1	ชุด	24,890.00	24,890.00	475.00	475.00	25,365.00	
	- PCU4/1	1	ชุด	24,890.00	24,890.00	475.00	475.00	25,365.00	
	- PCU5/1	1	ชุด	10,212.50	10,212.50	475.00	475.00	10,687.50	
3.6.4	สายไฟฟ้าชนิด								2,280.00
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	100.00	เมตร	15.20	1,520.00	7.60	760.00	2,280.00	
3.6.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT								4,513.00
	- Ø 15 มม.	100.00	เมตร	24.23	2,423.00	20.90	2,090.00	4,513.00	
3.6.6	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	363.38	363.38	-	-	363.38	363.38
3.7	ระบบรากสายดินและระบบป้องกันฟ้าผ่า								760,258.64
3.7.1	ตัวนำทองแดง								582,620.75
	- BC 70 Sq.mm.	920.00	เมตร	304.00	279,680.00	42.75	39,330.00	319,010.00	
	- COPPER TAPE 25 x 3 mm.	520.00	เมตร	456.00	237,120.00	47.50	24,700.00	261,820.00	
	- 95 Sq.mm. IEC 01	5.00	เมตร	305.90	1,529.50	52.25	261.25	1,790.75	
3.7.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC								25,175.00
	- PVC. Dia. 32 mm.	500.00	เมตร	26.60	13,300.00	23.75	11,875.00	25,175.00	
3.7.3	GROUND PIT	25	ชุด	1,235.00	30,875.00	95.00	2,375.00	33,250.00	33,250.00
3.7.4	AIRTERMINAL	33	ชุด	1,078.25	35,582.25	190.00	6,270.00	41,852.25	41,852.25

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.7.5	GROUND ROD COPPER BOND 16 x 2,400 mm.	25	ชุด	1,805.00	45,125.00	190.00	4,750.00	49,875.00	49,875.00
3.7.6	EXOTHERMIC WELDING	1	เหมา	4,750.00	4,750.00	950.00	950.00	5,700.00	5,700.00
3.7.7	GROUND BAR	4	ชุด	3,600.50	14,402.00	190.00	760.00	15,162.00	15,162.00
3.7.8	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	6,623.64	6,623.64	-	-	6,623.64	6,623.64
3.8	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								976,873.74
3.8.1	FIRE ALARM CONTROL PANEL	1	ชุด	196,840.00	196,840.00	33,250.00	33,250.00	230,090.00	230,090.00
3.8.2	ANNUNCIATOR BOARD	1	ชุด	30,780.00	30,780.00	-	-	30,780.00	30,780.00
3.8.3	PC WORKSTATION & PRINTER WITH SOFTWARE	1	ชุด	139,650.00	139,650.00	-	-	139,650.00	139,650.00
3.8.4	MODULE FOR TELEPHONE ZONE	1	ชุด	1,185.60	1,185.60	-	-	1,185.60	1,185.60
3.8.5	MODULE FOR DETECTOR ZONE	39	ชุด	1,037.40	40,458.60	-	-	40,458.60	40,458.60
3.8.6	MODULE FOR ALARM ZONE	16	ชุด	1,185.60	18,969.60	-	-	18,969.60	18,969.60
3.8.7	CONTROL RELAY MODULE	8	ชุด	1,630.20	13,041.60	-	-	13,041.60	13,041.60
3.8.8	ISOLATOR MODULE	4	ชุด	815.10	3,260.40	-	-	3,260.40	3,260.40
3.8.9	FIRE ALARM TERMINAL BOX/WIRING	7	ชุด	8,151.00	57,057.00	-	-	57,057.00	57,057.00
3.8.10	อุปกรณ์ตรวจจับอัคคีภัย								129,722.50
	- SMOKE DETECTOR	149	ชุด	503.50	75,021.50	85.50	12,739.50	87,761.00	
	- HEAT DETECTOR	60	ชุด	311.60	18,696.00	85.50	5,130.00	23,826.00	
	- MANUAL STATION	23	ชุด	703.00	16,169.00	85.50	1,966.50	18,135.50	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.8.11	อุปกรณ์แจ้งเหตุอัคคีภัย								53,049.90
	- FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT	23	ชุด	2,074.80	47,720.40	85.50	1,966.50	49,686.90	
	- FIRE TELEPHONE OUTLET	6	ชุด	475.00	2,850.00	85.50	513.00	3,363.00	
3.8.12	สายระบบป้องกันอัคคีภัย								135,318.00
	- 2.5 Sq.mm.- FRC	800.00	เมตร	104.50	83,600.00	11.40	9,120.00	92,720.00	
	- 1.5 Sq.mm. - IEC 01	3,120.00	เมตร	5.70	17,784.00	5.70	17,784.00	35,568.00	
	- TWISTED PAIR WITH SHIELD INDOOR TYPE	200.00	เมตร	24.70	4,940.00	10.45	2,090.00	7,030.00	
3.8.13	ท่อร้อยสาย								117,167.72
	- Dia 15 mm.EMT	1,794.00	เมตร	24.23	43,468.62	20.90	37,494.60	80,963.22	
	- Dia 20 mm.EMT	370.00	เมตร	75.05	27,768.50	22.80	8,436.00	36,204.50	
3.8.14	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	7,122.82	7,122.82	-	-	7,122.82	7,122.82
3.9	ระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								1,961,015.33
3.9.1	ตู้โทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								1,078,460.90
	- DRC	1	ชุด	313,378.40	313,378.40	19,000.00	19,000.00	332,378.40	
	- IPR-2/1	1	ชุด	171,950.00	171,950.00	950.00	950.00	172,900.00	
	- IPR-2/2	1	ชุด	85,975.00	85,975.00	950.00	950.00	86,925.00	
	- IPR-3/1	1	ชุด	171,950.00	171,950.00	950.00	950.00	172,900.00	
	- IPR-4/1	1	ชุด	171,950.00	171,950.00	950.00	950.00	172,900.00	
	- IPR-5/1	1	ชุด	85,975.00	85,975.00	950.00	950.00	86,925.00	
	- Access point	23	ชุด	2,232.50	51,347.50	95.00	2,185.00	53,532.50	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.9.2	ตัวรับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์								217,056.00
	- ตัวรับโทรศัพท์ RJ45	260	ชุด	313.50	81,510.00	85.50	22,230.00	103,740.00	
	- ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45	284	ชุด	313.50	89,034.00	85.50	24,282.00	113,316.00	
3.9.3	สายโทรศัพท์								537,472.00
	- UTP CAT 6	21,760.00	เมตร	17.10	372,096.00	7.60	165,376.00	537,472.00	
3.9.4	ท่อร้อยสายและรางเดินสายโทรศัพท์								120,962.63
	- 100 x 100 mm. WIRE WAY	400.00	เมตร	36.10	14,440.00	20.90	8,360.00	22,800.00	
	- 100 x 150 mm. WIRE WAY	65.00	เมตร	36.10	2,346.50	20.90	1,358.50	3,705.00	
	- Dia. 15 mm. EMT	1,251.00	เมตร	24.23	30,311.73	20.90	26,145.90	56,457.63	
	- HANDHOLE	1	ชุด	33,250.00	33,250.00	4,750.00	4,750.00	38,000.00	
3.9.5	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	7,063.80	7,063.80	-	-	7,063.80	7,063.80
3.10	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด								1,060,566.22
3.10.1	CCTV EQUIPMENT								605,720.00
	- CCTV CENTER RACK	1	ชุด	324,900.00	324,900.00	38,000.00	38,000.00	362,900.00	
	- CCTV RACK 1/2	1	ชุด	104,500.00	104,500.00	950.00	950.00	105,450.00	
	- CCTV RACK 4/1	1	ชุด	104,500.00	104,500.00	950.00	950.00	105,450.00	
	- LED TV MONITOR	2	ชุด	15,865.00	31,730.00	95.00	190.00	31,920.00	
3.10.2	CCTV CAMERA								299,250.00
	- IP CCTV Camera Fixed Base , Indoor Type	40	ชุด	6,175.00	247,000.00	475.00	19,000.00	266,000.00	
	- IP CCTV Camera Fixed Base , Outdoor Type	2	ชุด	6,175.00	12,350.00	475.00	950.00	13,300.00	
	- IP CCTV Camera Fixed Base , Indoor Type For Lift	3	ชุด	6,175.00	18,525.00	475.00	1,425.00	19,950.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.10.3	สายสัญญาณและสายไฟ								52,314.60
	- UTP CAT 6	1,978.00	เมตร	17.10	33,823.80	7.60	15,032.80	48,856.60	
	- 1 x 6 C-FIBER OPTIC	140.00	เมตร	17.10	2,394.00	7.60	1,064.00	3,458.00	
3.10.4	ท่อร้อยสายและรางเดินสาย								95,585.34
	- Dia 15 mm. EMT	2,118.00	เมตร	24.23	51,319.14	20.90	44,266.20	95,585.34	
3.10.5	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	7,696.28	7,696.28	-	-	7,696.28	7,696.28
3.11	ระบบเปิดประตูอัตโนมัติ								736,340.90
3.11.1	ACCESS CONTROL PANEL	1	ชุด	320,862.50	320,862.50	23,750.00	23,750.00	344,612.50	344,612.50
3.11.2	PC WORKSTATION & PRINTER	1	ชุด	91,390.00	91,390.00	-	-	91,390.00	91,390.00
3.11.3	FIELD DEVICE	1	ชุด	240,350.00	240,350.00	-	-	240,350.00	240,350.00
3.11.4	สายระบบเปิด - ปิดประตูอัตโนมัติ								44,384.00
	- 1.5 sq.mm.-IEC 01	640.00	เมตร	5.70	3,648.00	5.70	3,648.00	7,296.00	
	- TWISTED PAIR WITH SHIELD TYPE	640.00	เมตร	44.65	28,576.00	13.30	8,512.00	37,088.00	
3.11.5	ท่อร้อยสาย								14,441.60
	- Dia 15 mm. EMT	320.00	เมตร	24.23	7,753.60	20.90	6,688.00	14,441.60	
3.11.6	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	1,162.80	1,162.80	-	-	1,162.80	1,162.80

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.12	ระบบโทรทัศน์								109,579.83
3.12.1	ชุดรวมและขยายสัญญาณ								53,675.00
	- SETTLE DISE C-BAND	1	ชุด	14,250.00	14,250.00	475.00	475.00	14,725.00	
	- ANTENA DIGITAL TV.	1	ชุด	14,250.00	14,250.00	475.00	475.00	14,725.00	
	- HEADEND	1	ชุด	23,750.00	23,750.00	475.00	475.00	24,225.00	
3.12.2	SPLITTER and TAP-OFF								1,900.00
	- 4-WAY SPLITTER	10	ชุด	171.00	1,710.00	19.00	190.00	1,900.00	
3.12.3	TV OUTLET	12	ชุด	581.40	6,976.80	85.50	1,026.00	8,002.80	8,002.80
3.12.4	สายสัญญาณระบบเสาอากาศโทรทัศน์และวิทยุรวม								11,867.40
	- RG-11	552.00	เมตร	15.20	8,390.40	4.75	2,622.00	11,012.40	
	- RG-6	100.00	เมตร	6.65	665.00	1.90	190.00	855.00	
3.12.5	ท่อร้อยสาย								31,591.00
	- Dia 15 mm. EMT	700.00	เมตร	24.23	16,961.00	20.90	14,630.00	31,591.00	
3.12.6	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	2,543.63	2,543.63	-	-	2,543.63	2,543.63
3.13	ระบบเสียง								395,038.20
3.13.1	SOUND CONTROL PANLE	1	ชุด	241,965.00	241,965.00	9,500.00	9,500.00	251,465.00	251,465.00
3.13.2	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker) 6W	92	ชุด	440.80	40,553.60	47.50	4,370.00	44,923.60	44,923.60
3.13.3	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	34	ชุด	592.80	20,155.20	95.00	3,230.00	23,385.20	23,385.20
3.13.4	ขั้วต่อสาย (Sound Terminal Box)	6	ชุด	1,425.00	8,550.00	95.00	570.00	9,120.00	9,120.00
3.13.5	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								47,120.00
	- VCT 3C-4 มม. ²	400.00	เมตร	95.00	38,000.00	22.80	9,120.00	47,120.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.13.6	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								3,420.00
	- 100 x 100 mm. WIRE WAY	60.00	เมตร	36.10	2,166.00	20.90	1,254.00	3,420.00	
3.13.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด (Conduit)								14,441.60
	- Dia 15 mm. EMT	320.00	เมตร	24.23	7,753.60	20.90	6,688.00	14,441.60	
3.13.8	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	1,162.80	1,162.80	-	-	1,162.80	1,162.80
3.14	ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน								89,111.38
3.14.1	MASTER CONTROL	1	ชุด	34,200.00	34,200.00	950.00	950.00	35,150.00	35,150.00
3.14.2	Pull button	7	ชุด	1,710.00	11,970.00	95.00	665.00	12,635.00	12,635.00
3.14.3	Cancel button	7	ชุด	598.50	4,189.50	95.00	665.00	4,854.50	4,854.50
3.14.4	Power Supply	1	ชุด	6,175.00	6,175.00	95.00	95.00	6,270.00	6,270.00
3.14.5	สายสัญญาณระบบเสาอากาศโทรทัศน์และวิทยุรวม								5,820.00
	- 4C , 0.65 mm.-TIVE	500.00	เมตร	5.94	2,970.00	5.70	2,850.00	5,820.00	
3.14.6	ท่อร้อยสาย								22,565.00
	- Dia 15 mm. EMT	500.00	เมตร	24.23	12,115.00	20.90	10,450.00	22,565.00	
3.14.7	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	ชุด	1,816.88	1,816.88	-	-	1,816.88	1,816.88
3.15	งานระบบป้องกันไฟลาม (Fire Barrier)								19,950.00
3.15.1	ระบบป้องกันไฟลาม	1	ชุด	19,000.00	19,000.00	950.00	950.00	19,950.00	

"หมวดหมู่ของข้อมูลข่าวสาร"

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารอเนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.1	ระบบประปา								1,544,646.39
4.1.1	COLD WATER TRANSFER PUMP CWP-1 , CWP-2 FLOWRATE 15 m.3/hr. TDH 35 m. (3 kw.)	2	ชุด	111,150.00	222,300.00	4,750.00	9,500.00	231,800.00	231,800.00
4.1.2	PACKAGE BOOSTER PUMP VARIABLE SPEED FLOWRATE 2 x 20 m.3/hr. TDH 22 m. (2 x 2.2 kw.)	1	ชุด	298,300.00	298,300.00	4,750.00	4,750.00	303,050.00	303,050.00
4.1.3	PACKAGE BOOSTER PUMP VARIABLE SPEED FLOWRATE 2 x 20 m.3/hr. TDH 35 m. (2 x 4 kw.)	1	ชุด	341,050.00	341,050.00	4,750.00	4,750.00	345,800.00	345,800.00
4.1.4	ท่อระบบประปา								180,031.75
	- ท่อน้ำประปาแนวตั้ง UP FEED , DOWN FEED (PPR SDR11 PN10)								
	- Dia 75 mm. (2 1/2")	50.00	เมตร	381.90	19,095.00	114.00	5,700.00	24,795.00	
	- Dia 90 mm. (3")	157.30	เมตร	533.90	83,982.47	71.25	11,207.63	95,190.10	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PPR	1	รวม	33,592.95	33,592.95	10,077.60	10,077.60	43,670.55	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PPR	1	รวม	8,398.00	8,398.00	2,519.40	2,519.40	10,917.40	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PPR	1	รวม	4,199.00	4,199.00	1,259.70	1,259.70	5,458.70	
4.1.5	ท่อน้ำประปาภายใน (PVC (CLASS 13.5))								60,582.27
	- Dia 15 mm. (1/2")	54.78	เมตร	10.99	602.03	28.50	1,561.23	2,163.26	
	- Dia 20 mm. (3/4")	101.97	เมตร	13.21	1,347.02	28.50	2,906.15	4,253.17	
	- Dia 25 mm. (1")	297.77	เมตร	21.76	6,479.48	28.50	8,486.45	14,965.92	
	- Dia 32 mm. (1 1/4")	14.85	เมตร	27.97	415.35	28.50	423.23	838.58	
	- Dia 40 mm. (1 1/2")	30.80	เมตร	35.96	1,107.57	28.50	877.80	1,985.37	
	- Dia 50 mm. (2")	141.90	เมตร	54.82	7,778.96	38.00	5,392.20	13,171.16	
	- Dia 65 mm. (2 1/2")	49.50	เมตร	90.78	4,493.61	57.00	2,821.50	7,315.11	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารอเนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1	รวม	8,889.15	8,889.15	2,666.65	2,666.65	11,555.80	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1	รวม	2,222.05	2,222.05	666.90	666.90	2,888.95	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1	รวม	1,111.50	1,111.50	333.45	333.45	1,444.95	
4.1.6	ท่อน้ำประปา (HDPE100-PN10)								14,188.16
	- Dia 50 mm. (2")	89.10	เมตร	51.30	4,570.83	71.25	6,348.38	10,919.21	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1	รวม	1,828.75	1,828.75	549.10	549.10	2,377.85	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1	รวม	456.95	456.95	136.80	136.80	593.75	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1	รวม	228.95	228.95	68.40	68.40	297.35	
4.1.7	วาล์ว และอุปกรณ์								322,810.72
	- GATE VALVE (GV)								
	- Dia 20 mm. (3/4")	7	ชุด	219.45	1,536.15	142.50	997.50	2,533.65	
	- Dia 25 mm. (1")	3	ชุด	313.50	940.50	190.00	570.00	1,510.50	
	- Dia 50 mm. (2")	29	ชุด	875.90	25,401.10	380.00	11,020.00	36,421.10	
	- Dia 80 mm. (3")	21	ชุด	2,656.20	55,780.20	570.00	11,970.00	67,750.20	
	- BALL VALVE								
	- Dia 20 mm. (3/4")	2	ชุด	106.40	212.80	95.00	190.00	402.80	
	- CHECK VALVE								
	- Dia 80 mm. (3")	8	ชุด	3,065.65	24,525.20	570.00	4,560.00	29,085.20	
	- AUTOMATIC AIR VENT (AAV)								
	- Dia 20 mm. (3/4")	2	ชุด	2,850.00	5,700.00	95.00	190.00	5,890.00	
	- FLOAT VALVE								
	- Dia 50 mm. (2")	1	ชุด	16,197.50	16,197.50	380.00	380.00	16,577.50	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารอเนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FOOT VALVE w/Check - Dia 80 mm. (3")	2	ชุด	5,937.50	11,875.00	570.00	1,140.00	13,015.00	
	- WATER HAMMER (WHA) - Dia 25 mm. (1")	14	ชุด	1,425.00	19,950.00	142.50	1,995.00	21,945.00	
	- STOP VALVE - Dia 15 mm. (1/2")	132	ชุด	142.50	18,810.00	47.50	6,270.00	25,080.00	
	- HOSE BIBB (HB) - Dia 15 mm. (1/2")	27	ชุด	112.76	3,044.52	47.50	1,282.50	4,327.02	
	- WATER METER - Dia 20 mm. (3/4")	6	ชุด	1,187.50	7,125.00	142.50	855.00	7,980.00	
	- Dia 50 mm. (2")	6	ชุด	9,984.50	59,907.00	380.00	2,280.00	62,187.00	
	- STRAINER - Dia 50 mm. (2")	1	ชุด	1,788.85	1,788.85	380.00	380.00	2,168.85	
	- Dia 80 mm. (3")	4	ชุด	4,805.10	19,220.40	570.00	2,280.00	21,500.40	
	- RUBBER FLEXIBLE - Dia 50 mm. (2")	2	ชุด	427.50	855.00	380.00	760.00	1,615.00	
	- Dia 80 mm. (3")	3	ชุด	798.00	2,394.00	142.50	427.50	2,821.50	
4.1.8	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสตั้งพื้น ความจุ 6,000 ลิตร	2	ชุด	38,760.00	77,520.00	1,938.00	3,876.00	81,396.00	81,396.00
4.1.9	Concrete pad หน้า 10 ซม.	1	รวม	4,750.00	4,750.00	237.50	237.50	4,987.50	4,987.50

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารอเนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.2	ระบบสุขาภิบาล								1,978,713.15
4.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย S, W, V, KW (PVC Class 8.5)								260,289.89
	- Dia 40 mm. (1 1/2")	265.32	เมตร	22.87	6,067.87	28.50	7,561.62	13,629.49	
	- Dia 50 mm. (2")	937.53	เมตร	35.96	33,713.58	38.00	35,626.14	69,339.72	
	- Dia 65 mm. (2 1/2")	18.70	เมตร	58.21	1,088.53	47.50	888.25	1,976.78	
	- Dia 80 mm. (3")	223.30	เมตร	80.68	18,015.84	71.25	15,910.13	33,925.97	
	- Dia 100 mm. (4")	316.03	เมตร	127.85	40,404.44	95.00	30,022.85	70,427.29	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1	รวม	39,714.75	39,714.75	11,914.90	11,914.90	51,629.65	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1	รวม	9,928.45	9,928.45	2,978.25	2,978.25	12,906.70	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1	รวม	4,964.70	4,964.70	1,489.60	1,489.60	6,454.30	
4.2.2	ท่อระบายน้ำเสีย S, W, V, KW (HDPE100-PN6)								27,674.74
	- Dia 50 mm. (2")	35.20	เมตร	35.15	1,237.28	57.00	2,006.40	3,243.68	
	- Dia 90 mm. (3")	48.40	เมตร	111.15	5,379.66	71.25	3,448.50	8,828.16	
	- Dia 110 mm. (4")	29.70	เมตร	164.35	4,881.20	114.00	3,385.80	8,267.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1	รวม	4,104.00	4,104.00	1,231.20	1,231.20	5,335.20	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1	รวม	1,026.00	1,026.00	307.80	307.80	1,333.80	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1	รวม	513.00	513.00	153.90	153.90	666.90	
4.2.3	FLOOR CLEANOUT (FCO)								16,387.50
	- Dia 50 mm. (2")	6	ชุด	712.50	4,275.00	380.00	2,280.00	6,555.00	
	- Dia 80 mm. (3")	2	ชุด	712.50	1,425.00	380.00	760.00	2,185.00	
	- Dia 100 mm. (4")	7	ชุด	712.50	4,987.50	380.00	2,660.00	7,647.50	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารอเนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.2.4	CLEANOUT (CO)								11,965.25
	- Dia 50 mm. (2")	15	ชุด	99.75	1,496.25	95.00	1,425.00	2,921.25	
	- Dia 80 mm. (3")	14	ชุด	133.00	1,862.00	142.50	1,995.00	3,857.00	
	- Dia 100 mm. (4")	14	ชุด	180.50	2,527.00	190.00	2,660.00	5,187.00	
4.2.5	FLOOR DRAIN								55,195.00
	- Dia 50 mm. (2")	83	ชุด	475.00	39,425.00	190.00	15,770.00	55,195.00	
4.2.6	RUBBER FLEXIBLE								12,682.50
	- Dia 50 mm. (2")	6	ชุด	332.50	1,995.00	95.00	570.00	2,565.00	
	- Dia 80 mm. (3")	6	ชุด	460.75	2,764.50	142.50	855.00	3,619.50	
	- Dia 100 mm. (4")	6	ชุด	893.00	5,358.00	190.00	1,140.00	6,498.00	
4.2.7	VENT THROUGH ROOF								8,597.50
	- Dia 50 mm. (2")	4	ชุด	475.00	1,900.00	190.00	760.00	2,660.00	
	- Dia 80 mm. (3")	5	ชุด	902.50	4,512.50	285.00	1,425.00	5,937.50	
4.2.8	U-TRAP								11,181.50
	- Dia 50 mm. (2")	3	ชุด	655.50	1,966.50	190.00	570.00	2,536.50	
	- Dia 80 mm. (3")	7	ชุด	950.00	6,650.00	285.00	1,995.00	8,645.00	
4.2.9	งานถังบำบัดน้ำเสีย								899,673.75
	- ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ชนิดกระโหลก-กรองเติมอากาศ รับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 25 ลบ.ม./วัน	3	ชุด	242,250.00	726,750.00	36,337.50	109,012.50	835,762.50	
	- ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ชนิดกระโหลก-กรองเติมอากาศ รับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม./วัน	1	ชุด	17,575.00	17,575.00	2,636.25	2,636.25	20,211.25	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารอเนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ถังดักไขมันไฟเบอร์กลาส ชนิดฝังใต้ดิน ความจุ 4,000 ลิตร	1	ชุด	19,000.00	19,000.00	2,850.00	2,850.00	21,850.00	
	- ถังดักไขมันไฟเบอร์กลาส ชนิดฝังใต้ดิน ความจุ 600 ลิตร	1	ชุด	5,700.00	5,700.00	855.00	855.00	6,555.00	
	- ถังดักไขมันไฟเบอร์กลาส ชนิดวางใต้ซิงค์ ความจุ 20 ลิตร	7	ชุด	1,900.00	13,300.00	285.00	1,995.00	15,295.00	
4.2.10	งานโครงสร้างรับถังบำบัด								519,613.43
	- เสาค้ำกลาง 0.15 x 6 m.	205	ต้น	456.00	93,480.00	121.60	24,928.00	118,408.00	
	- งานตัดหัวเสาค้ำ	205	ต้น	-	-	142.50	29,212.50	29,212.50	
	- ขุดดิน	340.31	ลบ.ม.	-	-	118.75	40,411.81	40,411.81	
	- กลับดิน	0.00	ลบ.ม.	-	-	94.05	-	-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 210 ksc.)	62.13	ลบ.ม.	1,580.37	98,188.39	460.75	28,626.40	126,814.79	
	- งานไม้แบบ	302.13	ตร.ม.	-	-	109.25	33,007.70	33,007.70	
	- ไม้แบบ 100%	302.13	ตร.ม.	380.00	114,809.40	-	-	114,809.40	
	- ไม้คร่าว	90.64	ลบ.ฟ.	380.00	34,443.20	-	-	34,443.20	
	- ตะปู	75.53	กก.	38.63	2,917.72	-	-	2,917.72	
	- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	5.12	ลบ.ม.	1,946.08	9,963.93	378.10	1,935.87	11,899.80	
	- ทราฮยาบอัดแน่น	14.60	ลบ.ม.	440.16	6,426.34	86.45	1,262.17	7,688.51	
4.2.11	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง								155,452.10
	- SR 24								
	- RB 6	128.98	กก.	18.51	2,387.42	3.90	503.02	2,890.44	
	- RB 9	566.42	กก.	17.51	9,918.01	3.90	2,209.04	12,127.05	
	- SD 40								
	- DB 12	4,676.25	กก.	17.73	82,909.91	3.14	14,683.43	97,593.34	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารอเนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- DB 16	1,726.64	กก.	17.84	30,803.26	3.14	5,421.65	36,224.91	
	- ลวดผูกเหล็ก	212.95	กก.	31.07	6,616.36	-	-	6,616.36	
4.3	ระบบระบายน้ำฝน								421,952.92
4.3.1	ท่อระบายน้ำฝนแนวตั้ง และแนวนอน (PVC CLASS 8.5)								176,602.92
	- Dia 50 mm. (2")	32.00	เมตร	35.96	1,150.72	38.00	1,216.00	2,366.72	
	- Dia 100 mm. (4")	488.00	เมตร	127.85	62,390.80	95.00	46,360.00	108,750.80	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1	รวม	25,416.30	25,416.30	7,624.70	7,624.70	33,041.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1	รวม	18,717.85	18,717.85	5,615.45	5,615.45	24,333.30	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1	รวม	6,239.60	6,239.60	1,871.50	1,871.50	8,111.10	
4.3.2	ท่อระบายน้ำฝน (HDPE-PN6)								125,916.00
	- Dia 110 mm. (4")	210.00	เมตร	164.35	34,513.50	114.00	23,940.00	58,453.50	
	- Dia 160 mm. (6")	17.00	เมตร	349.60	5,943.20	237.50	4,037.50	9,980.70	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1	รวม	13,805.40	13,805.40	4,142.00	4,142.00	17,947.40	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1	รวม	6,902.70	6,902.70	2,071.00	2,071.00	8,973.70	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1	รวม	3,451.35	3,451.35	1,035.50	1,035.50	4,486.85	
	- RL , BSP, SCH 40 (ท่อเหล็กดำ)								
	- Dia. 100 mm. (4")	30.00	เมตร	380.48	11,414.40	266.00	7,980.00	19,394.40	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ BSP.	1	รวม	3,424.75	3,424.75	1,027.90	1,027.90	4,452.65	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ BSP.	1	รวม	1,141.90	1,141.90	342.95	342.95	1,484.85	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ BSP.	1	รวม	570.95	570.95	171.00	171.00	741.95	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารอเนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.3.3	ROOF DRAIN (RD)								66,880.00
	- Dia. 100 mm. (4")	44	ชุด	1,140.00	50,160.00	380.00	16,720.00	66,880.00	
4.3.4	FLOOR DRAIN								11,970.00
	- Dia 50 mm. (2")	18	ชุด	475.00	8,550.00	190.00	3,420.00	11,970.00	
4.3.5	RUBBER FLEXIBLE								40,584.00
	- Dia 100 mm. (4")	28	ชุด	893.00	25,004.00	190.00	5,320.00	30,324.00	
	- Dia 150 mm. (6")	4	ชุด	2,280.00	9,120.00	285.00	1,140.00	10,260.00	
4.4	ระบบดับเพลิง								1,477,952.15
4.4.1	งานระบบท่อดับเพลิง								124,492.85
	- FIRE PIPE , BSP. SCH 40 (ท่อดับเพลิง)								
	- Dia. 100 mm. (4")	142.00	เมตร	380.48	54,028.16	266.00	37,772.00	91,800.16	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ BSP.	1	รวม	16,207.95	16,207.95	4,862.10	4,862.10	21,070.05	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ BSP.	1	รวม	5,402.65	5,402.65	1,620.70	1,620.70	7,023.35	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ BSP.	1	รวม	2,701.80	2,701.80	810.35	810.35	3,512.15	
	- Galvanized Steel Pipe (Drain Pipe)								
	- Dia. 50 mm. (2")	3.00	เมตร	162.88	488.64	104.50	313.50	802.14	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ GSP.	1	รวม	146.30	146.30	43.70	43.70	190.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ GSP.	1	รวม	48.45	48.45	14.25	14.25	62.70	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	24.70	24.70	7.60	7.60	32.30	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารอเนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.4.2	Valves & Accessories								55,569.30
	- Check Valve								
	- Dia. 100 mm. (4")	2	ชุด	8,683.95	17,367.90	760.00	1,520.00	18,887.90	
	- Gate Valve								
	- Dia. 50 mm. (2")	3	ชุด	6,165.50	18,496.50	380.00	1,140.00	19,636.50	
	- Butterfly Valve								
	- Dia. 50 mm. (2")	1	ชุด	7,220.95	7,220.95	380.00	380.00	7,600.95	
	- Dia. 100 mm. (4")	1	ชุด	8,683.95	8,683.95	760.00	760.00	9,443.95	
4.4.3	Fire Department Connection Dia. 100 x 65 x 65 mm.	2	ชุด	7,410.00	14,820.00	1,425.00	2,850.00	17,670.00	17,670.00
4.4.4	Pressure Gauge w/Pressure Snubber And Needle Valve	3	ชุด	1,900.00	5,700.00	190.00	570.00	6,270.00	6,270.00
4.4.5	Automatic Air Vent - Dia. 20 mm. (3/4")	3	ชุด	2,850.00	8,550.00	190.00	570.00	9,120.00	9,120.00
4.4.6	FLEXIBLE								8,360.00
	- TWIN RUBBER FLEXIBLE								
	- Dia. 100 mm. (4")	2	ชุด	3,420.00	6,840.00	760.00	1,520.00	8,360.00	
4.4.7	ครุภัณฑ์								66,120.00
	- Portable Fire Extinguisher								
	(1) A-B-C Dry Chemical Type Fire Extinguisher	15	ชุด	1,140.00	17,100.00	190.00	2,850.00	19,950.00	
	(2) CO2 Type Fire Extinguisher	1	ชุด	6,935.00	6,935.00	190.00	190.00	7,125.00	
	(3) WET CHEMICAL CLASS K Type Fire Extinguisher	3	ชุด	12,825.00	38,475.00	190.00	570.00	39,045.00	
4.4.8	Fire Hose Reel Cabinet พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	10	ชุด	21,375.00	213,750.00	2,375.00	23,750.00	237,500.00	237,500.00
4.4.9	ตู้เก็บถังดับเพลิง	4	ชุด	950.00	3,800.00	47.50	190.00	3,990.00	3,990.00
4.4.10	Fire Barrier	1	รวม	66,500.00	66,500.00	28,500.00	28,500.00	95,000.00	95,000.00

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารอเนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.4.11	ระบบดับเพลิงพิเศษ WET CHEMICAL ร้านค้า								853,860.00
	- 3 Gallon Agent Cylinder with Valve	6	ชุด	18,715.00	112,290.00	-	-	112,290.00	
	- Enclosure with mechanic control	6	ชุด	17,527.50	105,165.00	-	-	105,165.00	
	- Carbon Dioxide Actuation Cartridge	12	ชุด	1,045.00	12,540.00	-	-	12,540.00	
	- Nozzle xH	6	ชุด	1,453.50	8,721.00	-	-	8,721.00	
	- Nozzle 2H	12	ชุด	1,453.50	17,442.00	-	-	17,442.00	
	- Nozzle 2D	6	ชุด	1,453.50	8,721.00	-	-	8,721.00	
	- Remote Pull Station	6	ชุด	2,660.00	15,960.00	-	-	15,960.00	
	- Fusible Link Kit 8" Bracket	6	ชุด	950.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	- Fusible Link Hanger	6	ชุด	285.00	1,710.00	-	-	1,710.00	
	- Fusible Link 360 F	12	ชุด	427.50	5,130.00	-	-	5,130.00	
	- Corner Pulley Compression	120	ชุด	570.00	68,400.00	-	-	68,400.00	
	- One Switch Kit	6	ชุด	1,140.00	6,840.00	-	-	6,840.00	
	- 1/2" Quickseal Adaptor	18	ชุด	760.00	13,680.00	-	-	13,680.00	
	- "S" Hooks Single	6	ชุด	28.50	171.00	-	-	171.00	
	- Stainless Steel Wire Rope 1/16" Dia	6	ชุด	1,045.00	6,270.00	-	-	6,270.00	
	- Crimps for Stainless Steel Wire Rope 1/16" Dia	60	ชุด	28.50	1,710.00	-	-	1,710.00	
	- Mechanical Gas Valve Direct Cable Hookup	6	ชุด	10,925.00	65,550.00	-	-	65,550.00	
	- System Installation	6	เหมา	57,000.00	342,000.00	-	-	342,000.00	
	- Commissioning	1	เหมา	55,860.00	55,860.00	-	-	55,860.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

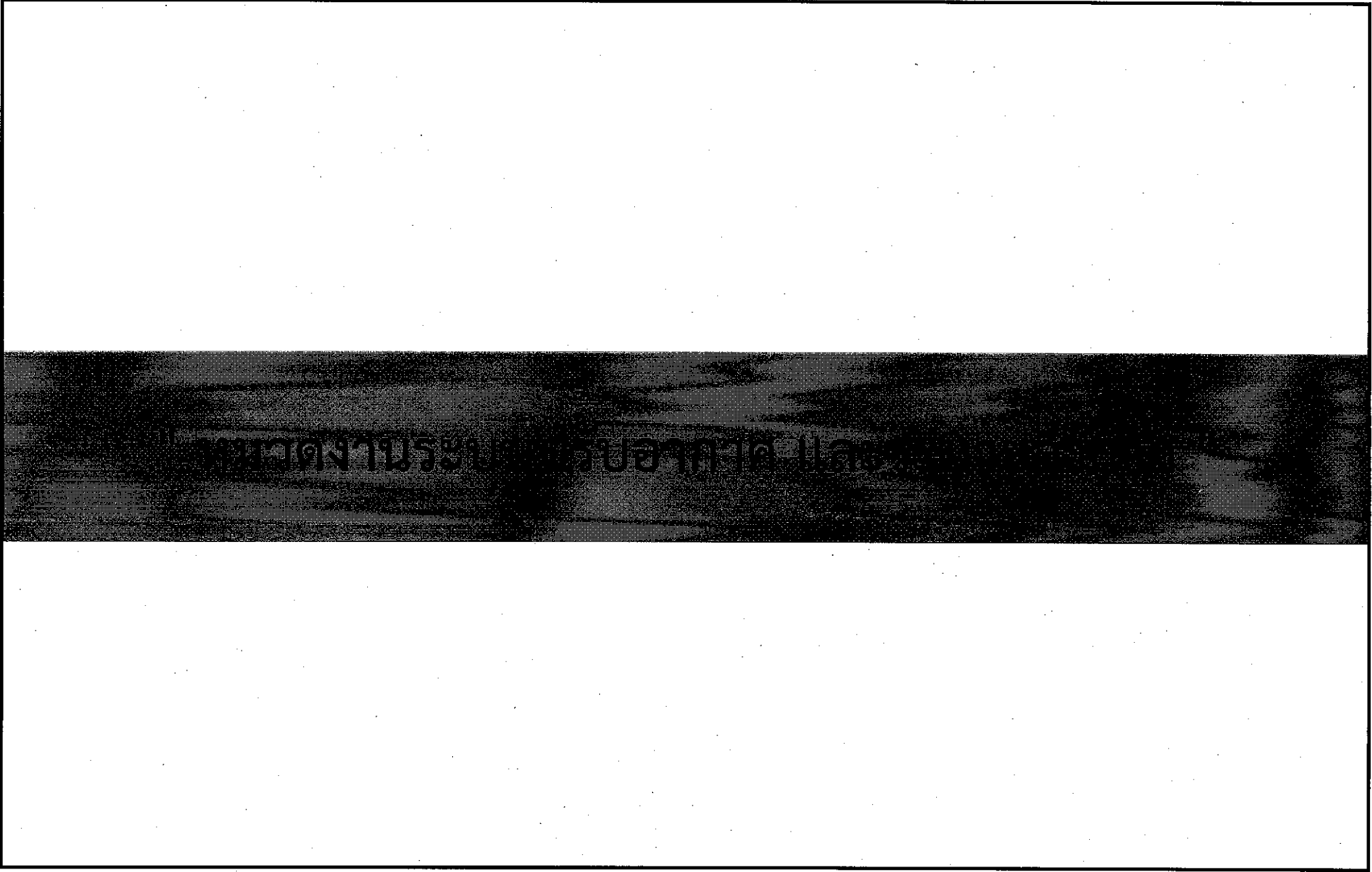
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.5	ระบบแก๊ส								378,204.50
4.5.1	LPG Hose Single Pigtail 1/4" (VAPOR TYPE)	6	ชุด	418.00	2,508.00	-	-	2,508.00	2,508.00
4.5.2	LPG Ball Valve With Check Size: 1/4"	6	ชุด	342.00	2,052.00	-	-	2,052.00	2,052.00
4.5.3	LPG Ball Valve Size: 1/2" Screw Type class 600 psi	9	ชุด	399.00	3,591.00	-	-	3,591.00	3,591.00
4.5.4	LPG Ball Valve Size: 1" Screw Type class 600 psi	1	ชุด	617.50	617.50	-	-	617.50	617.50
4.5.5	Pressure Regulator Size: 1/2" x 1/2" FNPT (64/35)	2	ชุด	6,536.00	13,072.00	-	-	13,072.00	13,072.00
4.5.6	Vapor Automatic Change Over Size: 1/2" AX-30	1	ชุด	17,575.00	17,575.00	-	-	17,575.00	17,575.00
4.5.7	Y-Stainer Size: 1/2" Flange Type JIS 20K	2	ชุด	2,527.00	5,054.00	-	-	5,054.00	5,054.00
4.5.8	Safety Relief Valve With Valve Size: 1/4"	4	ชุด	997.50	3,990.00	-	-	3,990.00	3,990.00
4.5.9	LPG Pressure Gauge 0-300 psi Dia: 2.1/2" x 1/4" With Valve Size: 1/4"	3	ชุด	726.75	2,180.25	-	-	2,180.25	2,180.25
4.5.10	LPG Pressure Gauge 0-60 psi Dia: 2.1/2" x 1/4" With Valve Size: 1/4"	1	ชุด	726.75	726.75	-	-	726.75	726.75
4.5.11	Emergency Shut Off Valve Size: 1"	1	ชุด	12,730.00	12,730.00	-	-	12,730.00	12,730.00
4.5.12	Cable Release For Emergency	1	ชุด	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00	1,900.00
4.5.13	Piping SCH# 80 Seamless Size: 3/4" , 1"	1	เหมา	8,075.00	8,075.00	-	-	8,075.00	8,075.00
4.5.14	Pipe Fitting & Pipe Flange	1	เหมา	9,310.00	9,310.00	-	-	9,310.00	9,310.00
4.5.15	Pipe Support & Tank Support	1	เหมา	6,175.00	6,175.00	-	-	6,175.00	6,175.00
4.5.16	วัสดุสิ้นเปลือง	1	เหมา	6,650.00	6,650.00	-	-	6,650.00	6,650.00
4.5.17	ค่าดำเนินการ และติดตั้ง	1	งาน	33,250.00	33,250.00	-	-	33,250.00	33,250.00
4.5.18	Commissioning Test Run	1	ครั้ง	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	3,800.00
4.5.19	ค่าพาหนะเดินทาง / ค่าขนส่ง	1	ชุด	7,600.00	7,600.00	-	-	7,600.00	7,600.00

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารอเนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.5.20	Gas Leak Detector With Alarm Indicator	1	ชุด	10,450.00	10,450.00	-	-	10,450.00	10,450.00
4.5.21	Electrical Wiring for Detector Alarm Indicator (ระยะไม่เกิน 15.00 เมตร VCT 3 x 1 sq.mm. แบบ Explosion proof)	1	เหมา	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	3,800.00
4.5.22	แผ่นป้ายเตือนตามกฎหมายกระทรวงฯ	1	ชุด	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	2,850.00
4.5.23	Diapharm Meter Size: 1" With Union 3/4"	6	ชุด	7,362.50	44,175.00	-	-	44,175.00	44,175.00
4.5.24	Shut Off Valve Size: 3/4" 12 VDC	6	ชุด	1,710.00	10,260.00	-	-	10,260.00	10,260.00
4.5.25	Inline Filter Size: 3/4" 50 Micron	6	ชุด	551.00	3,306.00	-	-	3,306.00	3,306.00
4.5.26	LPG Ball Valve Size: 3/4" Screw Type Class 600 psi	18	ชุด	522.50	9,405.00	-	-	9,405.00	9,405.00
4.5.27	Pressure Regulator Size: 1/4" x 1/4" FNPT (67CH-743)	6	ชุด	2,090.00	12,540.00	-	-	12,540.00	12,540.00
4.5.28	Gas Leak Detector Home Use (AB365R)	6	ชุด	1,472.50	8,835.00	-	-	8,835.00	8,835.00
4.5.29	Electrical Wiring For Detector To Gas Leak Alarm Control	6	ชุด	1,140.00	6,840.00	-	-	6,840.00	6,840.00
4.5.30	Gas Controller	6	ชุด	1,567.50	9,405.00	-	-	9,405.00	9,405.00
4.5.31	LPG Pressure Gauge Range : 0-60 psi Dia: 2.1/2" x 1/4" With Valve Size: 1/4"	6	ชุด	726.75	4,360.50	-	-	4,360.50	4,360.50
4.5.32	LPG Pressure Gauge Range : 0-30 psi Dia: 2.1/2" x 1/4" With Valve Size: 1/4"	6	ชุด	726.75	4,360.50	-	-	4,360.50	4,360.50
4.5.33	Piping SCH# 40 Seamless Size: 1"	36.00	เมตร	294.50	10,602.00	-	-	10,602.00	10,602.00
4.5.34	Piping SCH# 40 Seamless Size: 3/4"	18.00	เมตร	247.00	4,446.00	-	-	4,446.00	4,446.00
4.5.35	อุปกรณ์ทดสอบ และวัสดุสิ้นเปลือง	1	เหมา	17,575.00	17,575.00	-	-	17,575.00	17,575.00
4.5.36	LPG Ball Valve Size: 1/2" , Screwed Type Class 600 psi	12	ชุด	399.00	4,788.00	-	-	4,788.00	4,788.00
4.5.37	ค่าดำเนินการงานติดตั้งระบบท่อจ่ายก๊าซ 6 รั้ว	1	เหมา	45,600.00	45,600.00	-	-	45,600.00	45,600.00
4.5.38	งานทดสอบ เพื่อรับรองระบบ	1	เหมา	23,750.00	23,750.00	-	-	23,750.00	23,750.00



กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPIT TYPE)								142,433.50
5.1.1	FAN COIL / CONDENSING UNIT								139,298.50
	- FCUA/CDUA-B-1 12,000 BTU./H. (WMED)	1	ชุด	10,972.50	10,972.50	950.00	950.00	11,922.50	
	- FCUA/CDUA-1-1, 2 12,000 BTU./H. (WMED)	2	ชุด	10,972.50	21,945.00	950.00	1,900.00	23,845.00	
	- FCUA/CDUA-1-3, 4 48,000 BTU./H. (CSED)	2	ชุด	50,340.50	100,681.00	1,425.00	2,850.00	103,531.00	
5.1.2	SUPPORT & HANGER และ อุปกรณ์ป้องกันการสั่นสะเทือน	1	เหมา	2,375.00	2,375.00	760.00	760.00	3,135.00	3,135.00
5.2	เครื่องปรับอากาศแบบแปรผันน้ำยา (VRV/VRF)								13,543,637.00
5.2.1	FAN COIL / CONDENSING UNIT								13,299,012.00
	- FCUA-1-1, 2 42,000 BTU./H. (CS4W)	2	ชุด	38,969.00	77,938.00	950.00	1,900.00	79,838.00	
	- FCUA-1-3 24,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	34,447.00	34,447.00	950.00	950.00	35,397.00	
	- FCUA-1-4 24,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	34,447.00	34,447.00	950.00	950.00	35,397.00	
	- FCUA-1-5, 6 12,000 BTU./H. (WMED)	2	ชุด	20,282.50	40,565.00	760.00	1,520.00	42,085.00	
	- FCUB-1-1 TO 3 36,000 BTU./H. (CS4W)	3	ชุด	38,304.00	114,912.00	950.00	2,850.00	117,762.00	
	- FCUB-1-4 TO 12 48,000 BTU./H. (CS4W)	9	ชุด	38,969.00	350,721.00	950.00	8,550.00	359,271.00	
	- FCUA-2-1 18,000 BTU./H. (WMED)	1	ชุด	20,881.00	20,881.00	760.00	760.00	21,641.00	
	- FCUA-2-2 TO 6 30,000 BTU./H. (CS4W)	5	ชุด	37,639.00	188,195.00	950.00	4,750.00	192,945.00	
	- FCUA-2-7 42,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	38,969.00	38,969.00	950.00	950.00	39,919.00	
	- FCUA-2-8 18,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	33,715.50	33,715.50	950.00	950.00	34,665.50	
	- FCUA-2-9 42,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	38,969.00	38,969.00	950.00	950.00	39,919.00	
	- FCUA-2-10 48,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	38,969.00	38,969.00	950.00	950.00	39,919.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCUA-2-11 TO 14 42,000 BTU./H. (CS4W)	4	ชุด	38,969.00	155,876.00	950.00	3,800.00	159,676.00	
	- FCUA-2-15 TO 16 18,000 BTU./H. (WMED)	2	ชุด	20,881.00	41,762.00	760.00	1,520.00	43,282.00	
	- FCUA-2-17 12,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	31,122.00	31,122.00	950.00	950.00	32,072.00	
	- FCUB-2-1 30,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	37,639.00	37,639.00	950.00	950.00	38,589.00	
	- FCUB-2-2 12,000 BTU./H. (WMED)	1	ชุด	20,282.50	20,282.50	760.00	760.00	21,042.50	
	- FCUA-3-1 18,000 BTU./H. (WMED)	2	ชุด	20,881.00	41,762.00	760.00	1,520.00	43,282.00	
	- FCUA-3-2 TO 6 30,000 BTU./H. (CS4W)	5	ชุด	37,639.00	188,195.00	950.00	4,750.00	192,945.00	
	- FCUA-3-7 42,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	38,969.00	38,969.00	950.00	950.00	39,919.00	
	- FCUA-3-8 18,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	33,715.50	33,715.50	950.00	950.00	34,665.50	
	- FCUA-3-9 42,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	38,969.00	38,969.00	950.00	950.00	39,919.00	
	- FCUA-3-10 48,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	38,969.00	38,969.00	950.00	950.00	39,919.00	
	- FCUA-3-11 TO 14 42,000 BTU./H. (CS4W)	4	ชุด	38,969.00	155,876.00	950.00	3,800.00	159,676.00	
	- FCUA-3-15 TO 16 18,000 BTU./H. (WMED)	2	ชุด	20,881.00	41,762.00	760.00	1,520.00	43,282.00	
	- FCUA-3-17 12,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	31,122.00	31,122.00	950.00	950.00	32,072.00	
	- FCUA-4-1 18,000 BTU./H. (WMED)	1	ชุด	20,881.00	20,881.00	760.00	760.00	21,641.00	
	- FCUA-4-2 TO 6 30,000 BTU./H. (CS4W)	5	ชุด	37,639.00	188,195.00	950.00	4,750.00	192,945.00	
	- FCUA-4-7 42,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	38,969.00	38,969.00	950.00	950.00	39,919.00	
	- FCUA-4-8 18,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	33,715.50	33,715.50	950.00	950.00	34,665.50	
	- FCUA-4-9 42,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	38,969.00	38,969.00	950.00	950.00	39,919.00	
	- FCUA-4-10 48,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	38,969.00	38,969.00	950.00	950.00	39,919.00	
	- FCUA-4-11 , 12 48,000 BTU./H. (CS4W)	2	ชุด	38,969.00	77,938.00	950.00	1,900.00	79,838.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCUA-4-13 TO 16 30,000 BTU./H. (CS4W)	4	ชุด	37,639.00	150,556.00	950.00	3,800.00	154,356.00	
	- FCUA-4-17 , 18 18,000 BTU./H. (WMED)	2	ชุด	20,881.00	41,762.00	760.00	1,520.00	43,282.00	
	- FCUA-4-19 12,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	31,122.00	31,122.00	950.00	950.00	32,072.00	
	- FCUA-5-1 , 2 18,000 BTU./H. (WMED)	2	ชุด	20,881.00	41,762.00	760.00	1,520.00	43,282.00	
	- FCUA-5-3 TO 8 30,000 BTU./H. (CS4W)	6	ชุด	37,639.00	225,834.00	950.00	5,700.00	231,534.00	
	- FCUA-5-9 36,000 BTU./H. (CS4W)	1	ชุด	38,304.00	38,304.00	950.00	950.00	39,254.00	
	- FCUA-5-10 9,000 BTU./H. (WMED)	1	ชุด	19,750.50	19,750.50	760.00	760.00	20,510.50	
	- FCUA-5-11 , 12 36,000 BTU./H. (CS4W)	2	ชุด	38,304.00	76,608.00	950.00	1,900.00	78,508.00	
	- AHUB-2-1 TO 17 96,000 BTU./H. (CPDD)	17	ชุด	60,182.50	1,023,102.50	2,850.00	48,450.00	1,071,552.50	
	- PAHU-2-1 TO 4 76,400 BTU./H. (CPDD)	4	ชุด	58,852.50	235,410.00	1,900.00	7,600.00	243,010.00	
	- CUA-R-1 156,000 BTU./H.	1	ชุด	299,915.00	299,915.00	2,850.00	2,850.00	302,765.00	
	- CUA-R-2 288,000 BTU./H.	1	ชุด	533,995.00	533,995.00	5,700.00	5,700.00	539,695.00	
	- CUA-R-3 300,000 BTU./H.	1	ชุด	578,550.00	578,550.00	5,700.00	5,700.00	584,250.00	
	- CUA-R-4 288,000 BTU./H.	1	ชุด	533,995.00	533,995.00	5,700.00	5,700.00	539,695.00	
	- CUA-R-5 300,000 BTU./H.	1	ชุด	578,550.00	578,550.00	5,700.00	5,700.00	584,250.00	
	- CUA-R-6 288,000 BTU./H.	1	ชุด	533,995.00	533,995.00	5,700.00	5,700.00	539,695.00	
	- CUA-R-7 348,000 BTU./H.	1	ชุด	628,425.00	628,425.00	5,700.00	5,700.00	634,125.00	
	- CUA-R-8 333,000 BTU./H.	1	ชุด	628,425.00	628,425.00	5,700.00	5,700.00	634,125.00	
	- CUB-R-1 540,000 BTU./H.	1	ชุด	1,031,415.00	1,031,415.00	9,500.00	9,500.00	1,040,915.00	
	- CUB-R-2 364,400 BTU./H.	1	ชุด	628,425.00	628,425.00	5,700.00	5,700.00	634,125.00	
	- CUB-R-3 364,400 BTU./H.	1	ชุด	628,425.00	628,425.00	5,700.00	5,700.00	634,125.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- CUB-R-4 364,400 BTU./H.	1	ชุด	628,425.00	628,425.00	5,700.00	5,700.00	634,125.00	
	- CUB-R-5 364,400 BTU./H.	1	ชุด	628,425.00	628,425.00	5,700.00	5,700.00	634,125.00	
	- CUB-R-6 522,000 BTU./H.	1	ชุด	988,190.00	988,190.00	9,500.00	9,500.00	997,690.00	
5.2.2	SUPPORT & HANGER และ อุปกรณ์ป้องกันการสั่นสะเทือน	1	เหมา	148,200.00	148,200.00	58,425.00	58,425.00	206,625.00	206,625.00
5.2.3	ฐาน ค.ส.ส. รองรับ CDU	1	เหมา	28,500.00	28,500.00	9,500.00	9,500.00	38,000.00	38,000.00
5.3	พัดลมระบายอากาศ								1,778,724.90
5.3.1	CEILING CONCEAL TYPE								284,456.60
	- EFA-8-1 (50 CFM)	1	ชุด	3,032.40	3,032.40	617.50	617.50	3,649.90	
	- EFA-1-1 , 2 (50 CFM)	2	ชุด	3,032.40	6,064.80	617.50	1,235.00	7,299.80	
	- EFA-1-4 (100 CFM)	1	ชุด	5,175.60	5,175.60	617.50	617.50	5,793.10	
	- EFA-1-6 (100 CFM)	1	ชุด	5,175.60	5,175.60	617.50	617.50	5,793.10	
	- EFA-1-7 (50 CFM)	1	ชุด	3,032.40	3,032.40	617.50	617.50	3,649.90	
	- EFB-1-4 , 5 (100 CFM)	2	ชุด	5,175.60	10,351.20	617.50	1,235.00	11,586.20	
	- EFA-2-1 (200 CFM)	1	ชุด	7,812.80	7,812.80	617.50	617.50	8,430.30	
	- EFA-2-2 TO 3 (100 CFM)	2	ชุด	5,175.60	10,351.20	617.50	1,235.00	11,586.20	
	- EFA-2-4 (50 CFM)	1	ชุด	3,032.40	3,032.40	617.50	617.50	3,649.90	
	- EFA-2-5 (100 CFM)	1	ชุด	5,175.60	5,175.60	617.50	617.50	5,793.10	
	- EFA-2-6 (50 CFM)	1	ชุด	3,032.40	3,032.40	617.50	617.50	3,649.90	
	- EFB-2-6 (100 CFM)	1	ชุด	5,175.60	5,175.60	617.50	617.50	5,793.10	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
-	EFB-2-7 (150 CFM)	1	ชุด	6,976.80	6,976.80	617.50	617.50	7,594.30	
-	EFB-2-8 (50 CFM)	1	ชุด	3,032.40	3,032.40	617.50	617.50	3,649.90	
-	EFA-3-1 (200 CFM)	1	ชุด	7,812.80	7,812.80	617.50	617.50	8,430.30	
-	EFA-3-2 TO 3 (100 CFM)	2	ชุด	5,175.60	10,351.20	617.50	1,235.00	11,586.20	
-	EFA-3-4 (50 CFM)	1	ชุด	3,032.40	3,032.40	617.50	617.50	3,649.90	
-	EFA-3-5 (100 CFM)	1	ชุด	5,175.60	5,175.60	617.50	617.50	5,793.10	
-	EFA-3-6 (50 CFM)	1	ชุด	3,032.40	3,032.40	617.50	617.50	3,649.90	
-	EFA-4-1 (200 CFM)	1	ชุด	7,812.80	7,812.80	617.50	617.50	8,430.30	
-	EFA-4-2 TO 3 (100 CFM)	2	ชุด	5,175.60	10,351.20	617.50	1,235.00	11,586.20	
-	EFA-4-4 (50 CFM)	1	ชุด	3,032.40	3,032.40	617.50	617.50	3,649.90	
-	EFA-4-5 (100 CFM)	1	ชุด	5,175.60	5,175.60	617.50	617.50	5,793.10	
-	EFA-4-6 (50 CFM)	1	ชุด	3,032.40	3,032.40	617.50	617.50	3,649.90	
-	EFA-5-1 (50 CFM)	1	ชุด	3,032.40	3,032.40	617.50	617.50	3,649.90	
-	EFA-5-2 (100 CFM)	1	ชุด	5,175.60	5,175.60	617.50	617.50	5,793.10	
-	EFA-5-3 (150 CFM)	1	ชุด	6,976.80	6,976.80	617.50	617.50	7,594.30	
-	EFA-5-4 (100 CFM)	1	ชุด	5,175.60	5,175.60	617.50	617.50	5,793.10	
-	EFA-5-5 (120 CFM)	1	ชุด	5,175.60	5,175.60	617.50	617.50	5,793.10	
-	EF-A (100 CFM)	5	ชุด	5,175.60	25,878.00	617.50	3,087.50	28,965.50	
-	EF-B (150 CFM)	5	ชุด	6,976.80	34,884.00	617.50	3,087.50	37,971.50	
-	EF-K (120 CFM)	6	ชุด	5,175.60	31,053.60	617.50	3,705.00	34,758.60	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.3.2	PROPELLERL FAN TYPE								25,885.60
	- EFB-B-2 TO 6 (600 CFM) W/RAIN HOOD	5	ชุด	2,766.40	13,832.00	617.50	3,087.50	16,919.50	
	- EFB-1-3 (400 CFM) W/RAIN HOOD	1	ชุด	2,371.20	2,371.20	617.50	617.50	2,988.70	
	- EFA-R-1 (350 CFM) W/RAIN HOOD	1	ชุด	2,371.20	2,371.20	617.50	617.50	2,988.70	
	- EFA-R-3 (500 CFM) W/RAIN HOOD	1	ชุด	2,371.20	2,371.20	617.50	617.50	2,988.70	
5.3.3	HIGH PRESSURE FAN TYPE								45,030.00
	- EFA-1-3 (700 CFM) W/RAIN HOOD	1	ชุด	9,454.40	9,454.40	617.50	617.50	10,071.90	
	- EFA-1-5 (1,500 CFM) W/RAIN HOOD	1	ชุด	11,825.60	11,825.60	617.50	617.50	12,443.10	
	- EFB-1-6 (800 CFM) W/RAIN HOOD	1	ชุด	9,454.40	9,454.40	617.50	617.50	10,071.90	
	- EFA-R-2 (1,500 CFM) W/RAIN HOOD	1	ชุด	11,825.60	11,825.60	617.50	617.50	12,443.10	
5.3.4	IN-LINE FAN DIRECT DRIVEN								471,247.50
	- EFA-C (600 CFM)	10	ชุด	13,946.00	139,460.00	1,187.50	11,875.00	151,335.00	
	- EFB-1-1 , 2 (800 CFM)	2	ชุด	16,332.40	32,664.80	1,187.50	2,375.00	35,039.80	
	- EFB-1-7 (400 CFM)	1	ชุด	12,714.80	12,714.80	1,187.50	1,187.50	13,902.30	
	- EFB-1-8 (1,600 CFM)	1	ชุด	50,099.20	50,099.20	1,187.50	1,187.50	51,286.70	
	- EFB-2-1 (800 CFM)	1	ชุด	16,332.40	16,332.40	1,187.50	1,187.50	17,519.90	
	- EFB-2-2 (1,000 CFM)	1	ชุด	18,080.40	18,080.40	1,187.50	1,187.50	19,267.90	
	- EFB-2-3 (600 CFM)	1	ชุด	13,946.00	13,946.00	1,187.50	1,187.50	15,133.50	
	- EFB-2-4 , 5 (1,600 CFM)	2	ชุด	50,099.20	100,198.40	1,187.50	2,375.00	102,573.40	
	- FAB-1-1 (400 CFM)	1	ชุด	12,714.80	12,714.80	1,187.50	1,187.50	13,902.30	
	- FAB-1-2 (1,600 CFM)	1	ชุด	50,099.20	50,099.20	1,187.50	1,187.50	51,286.70	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.3.5	CENTRIFUGAL FAN TYPE								243,405.20
	- EFB-B-1 (3,800 CFM)	1	ชุด	40,682.80	40,682.80	2,327.50	2,327.50	43,010.30	
	- FAB-2-1 (2,000 CFM)	1	ชุด	40,682.80	40,682.80	2,327.50	2,327.50	43,010.30	
	- HF-1 (6,000 CFM)	1	ชุด	82,840.00	82,840.00	2,327.50	2,327.50	85,167.50	
	- MF-1 (4,800 CFM)	1	ชุด	69,889.60	69,889.60	2,327.50	2,327.50	72,217.10	
5.3.6	HEAT RECLAIM VENTILATOR								626,050.00
	- HRV-1-1 (100 CFM)	1	ชุด	24,367.50	24,367.50	1,900.00	1,900.00	26,267.50	
	- HRV-1-2 (50 CFM)	1	ชุด	24,367.50	24,367.50	1,900.00	1,900.00	26,267.50	
	- HRV-1-3 (50 CFM)	1	ชุด	24,367.50	24,367.50	1,900.00	1,900.00	26,267.50	
	- HRV-2-1 , 3 (200 CFM)	2	ชุด	34,200.00	68,400.00	1,900.00	3,800.00	72,200.00	
	- HRV-2-2 (120 CFM)	1	ชุด	27,360.00	27,360.00	1,900.00	1,900.00	29,260.00	
	- HRV-2-4 (230 CFM)	1	ชุด	34,200.00	34,200.00	1,900.00	1,900.00	36,100.00	
	- HRV-3-1 , 3 (200 CFM)	2	ชุด	34,200.00	68,400.00	1,900.00	3,800.00	72,200.00	
	- HRV-3-2 (120 CFM)	1	ชุด	27,360.00	27,360.00	1,900.00	1,900.00	29,260.00	
	- HRV-3-4 (230 CFM)	1	ชุด	34,200.00	34,200.00	1,900.00	1,900.00	36,100.00	
	- HRV-4-1 , 3 (200 CFM)	2	ชุด	34,200.00	68,400.00	1,900.00	3,800.00	72,200.00	
	- HRV-4-2 (120 CFM)	1	ชุด	27,360.00	27,360.00	1,900.00	1,900.00	29,260.00	
	- HRV-4-4 (220 CFM)	1	ชุด	34,200.00	34,200.00	1,900.00	1,900.00	36,100.00	
	- HRV-4-5 (190 CFM)	1	ชุด	34,200.00	34,200.00	1,900.00	1,900.00	36,100.00	
	- HRV-5-1 , 2 (200 CFM)	2	ชุด	34,200.00	68,400.00	1,900.00	3,800.00	72,200.00	
	- HRV-5-3 (100 CFM)	1	ชุด	24,367.50	24,367.50	1,900.00	1,900.00	26,267.50	
5.3.7	SUPPORT & HANGER และ อุปกรณ์ป้องกันการสั่นสะเทือน	1	เหมา	63,650.00	63,650.00	19,000.00	19,000.00	82,650.00	82,650.00

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.4	ท่อน้ำยาและอุปกรณ์ประกอบ (SPLIT TYPE SYSTEM)								86,744.17
5.4.1	REFRIGERANT PIPE CU TYPE L FOR (SPLIT TYPE)								22,391.74
	- DIA 3/8"	19.00	เมตร	54.86	1,042.34	28.50	541.50	1,583.84	
	- DIA 1/2"	23.00	เมตร	87.08	2,002.84	47.50	1,092.50	3,095.34	
	- DIA 5/8"	19.00	เมตร	124.96	2,374.24	61.75	1,173.25	3,547.49	
	- DIA 7/8"	23.00	เมตร	201.59	4,636.57	104.50	2,403.50	7,040.07	
	- FITTING (REFNET JOINT & PIPING CONNECTION)	1	เหมา	4,107.80	4,107.80	3,017.20	3,017.20	7,125.00	
5.4.2	CLOSED CELL INSULATION 3/4"THK. FOR (SPLIT TYPE)								10,387.49
	- DIA 3/8"	19.00	เมตร	62.70	1,191.30	14.25	270.75	1,462.05	
	- DIA 1/2"	23.00	เมตร	67.45	1,551.35	14.25	327.75	1,879.10	
	- DIA 5/8"	19.00	เมตร	73.15	1,389.85	15.20	288.80	1,678.65	
	- DIA 7/8"	23.00	เมตร	83.03	1,909.69	19.00	437.00	2,346.69	
	- ADHESIVE	1	เหมา	1,812.60	1,812.60	1,208.40	1,208.40	3,021.00	
5.4.3	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC Class 8.5 พร้อมฉนวนหุ้มท่อ Closed Cell								6,790.79
	- DIA 3/4"	18.00	เมตร	46.74	841.32	70.30	1,265.40	2,106.72	
	- DIA 1"	24.00	เมตร	54.53	1,308.72	77.90	1,869.60	3,178.32	
	- FITTING & ADHESIVE	1	เหมา	860.70	860.70	645.05	645.05	1,505.75	
5.4.4	REFRIGERANT	1	เหมา	475.00	475.00	285.00	285.00	760.00	760.00
5.4.5	ACCESSORIES	1	เหมา	5,101.50	5,101.50	2,550.75	2,550.75	7,652.25	7,652.25
5.4.6	SUPPORT & HANGER	1	เหมา	4,591.35	4,591.35	2,296.15	2,296.15	6,887.50	6,887.50
5.4.7	งาน Fire Barrier สำหรับช่องเปิด	1	เหมา	22,135.00	22,135.00	9,739.40	9,739.40	31,874.40	31,874.40

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.5	ท่อน้ำยาและอุปกรณ์ประกอบ (VRV/VRF SYSTEM)								1,608,442.55
5.5.1	REFRIGERANT PIPE CU TYPE L FOR (VRV/VRF SYSTEM)								913,735.01
	- DIA 3/8"	511.00	เมตร	54.86	28,033.46	28.50	14,563.50	42,596.96	
	- DIA 1/2"	68.00	เมตร	87.08	5,921.44	47.50	3,230.00	9,151.44	
	- DIA 5/8"	55.00	เมตร	124.96	6,872.80	61.75	3,396.25	10,269.05	
	- DIA 3/4"	937.00	เมตร	154.14	144,429.18	76.00	71,212.00	215,641.18	
	- DIA 7/8"	37.00	เมตร	201.59	7,458.83	104.50	3,866.50	11,325.33	
	- DIA 1 1/8"	154.00	เมตร	278.66	42,913.64	142.50	21,945.00	64,858.64	
	- DIA 1 3/8"	240.00	เมตร	393.19	94,365.60	190.00	45,600.00	139,965.60	
	- DIA 1 5/8"	223.00	เมตร	502.47	112,050.81	242.25	54,021.75	166,072.56	
	- FITTING (REFNET JOINT & PIPING CONNECTION)	1	เหมา	176,817.80	176,817.80	77,036.45	77,036.45	253,854.25	
5.5.2	CLOSED CELL INSULATION 3/4"THK. FOR (VRV/VRF SYSTEM)								290,208.12
	- DIA 3/8"	511.00	เมตร	62.70	32,039.70	14.25	7,281.75	39,321.45	
	- DIA 1/2"	68.00	เมตร	67.45	4,586.60	14.25	969.00	5,555.60	
	- DIA 5/8"	55.00	เมตร	73.15	4,023.25	15.20	836.00	4,859.25	
	- DIA 3/4"	937.00	เมตร	77.90	72,992.30	17.10	16,022.70	89,015.00	
	- DIA 7/8"	37.00	เมตร	83.03	3,072.11	19.00	703.00	3,775.11	
	- DIA 1 1/8"	154.00	เมตร	98.64	15,190.56	23.75	3,657.50	18,848.06	
	- DIA 1 3/8"	240.00	เมตร	109.01	26,162.40	23.75	5,700.00	31,862.40	
	- DIA 1 5/8"	223.00	เมตร	145.35	32,413.05	33.25	7,414.75	39,827.80	
	- ADHESIVE	1	เหมา	38,095.95	38,095.95	19,047.50	19,047.50	57,143.45	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.5.3	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC Class 8.5 พร้อมฉนวนหุ้มท่อ Closed Cell								121,683.47
	- DIA 3/4"	143.00	เมตร	46.74	6,683.82	70.30	10,052.90	16,736.72	
	- DIA 1"	250.00	เมตร	54.53	13,632.50	77.90	19,475.00	33,107.50	
	- DIA 1 1/4"	239.00	เมตร	59.70	14,268.30	83.60	19,980.40	34,248.70	
	- DIA 1 1/2"	65.00	เมตร	67.45	4,384.25	91.20	5,928.00	10,312.25	
	- FITTING & ADHESIVE	1	เหมา	15,587.60	15,587.60	11,690.70	11,690.70	27,278.30	
5.5.4	REFRIGERANT	1	เหมา	6,051.50	6,051.50	8,645.00	8,645.00	14,696.50	14,696.50
5.5.5	ACCESSORIES	1	เหมา	136,207.20	136,207.20	68,103.60	68,103.60	204,310.80	204,310.80
5.5.6	SUPPORT & HANGER	1	เหมา	42,539.10	42,539.10	21,269.55	21,269.55	63,808.65	63,808.65
5.6	งานระบบท่อลม								3,108,525.48
5.6.1	ท่อลม ระบบระบายอากาศ Galvanized Steel Sheet								804,077.15
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 26	9,100.00	ตร.ฟ	18.05	164,255.00	17.10	155,610.00	319,865.00	
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	4,949.00	ตร.ฟ	19.95	98,732.55	22.80	112,837.20	211,569.75	
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 22	5,979.00	ตร.ฟ	21.85	130,641.15	23.75	142,001.25	272,642.40	
5.6.2	FITTING อุปกรณ์แขวนโยง	1	เหมา	77,589.35	77,589.35	38,795.15	38,795.15	116,384.50	116,384.50
5.6.3	ท่อลม ระบบปรับอากาศ Galvanized Steel Sheet								564,394.05
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 26	2,418.00	ตร.ฟ	18.05	43,644.90	17.10	41,347.80	84,992.70	
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	4,381.00	ตร.ฟ	19.95	87,400.95	22.80	99,886.80	187,287.75	
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 22	6,406.00	ตร.ฟ	21.85	139,971.10	23.75	152,142.50	292,113.60	
5.6.4	FITTING อุปกรณ์แขวนโยง	1	เหมา	52,986.25	52,986.25	26,493.60	26,493.60	79,479.85	79,479.85

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.6.5	ฉนวนหุ้มท่อลม ปรับอากาศ (Fiber glass หนา 1 นิ้ว)	13,205.00	ตร.ฟ	14.25	188,171.25	14.25	188,171.25	376,342.50	376,342.50
5.6.6	ท่อลมครีว แผ่นเหล็กดำ หนา 2 mm.	2,337.00	ตร.ฟ	33.25	77,705.25	33.25	77,705.25	155,410.50	155,410.50
5.6.7	ฉนวนหุ้มท่อลมครีว Fiber glass Hi Temp หนา 2 นิ้ว	2,337.00	ตร.ฟ	76.00	177,612.00	33.25	77,705.25	255,317.25	255,317.25
5.6.8	หัวจ่ายลมเย็นพร้อมอบตี 4SLOT								333,592.58
	- 3 SLOT ยาว 3.00 M.	2	ชุด	2,664.75	5,329.50	1,040.25	2,080.50	7,410.00	
	- 4 SLOT ยาว 3.50 M.	16	ชุด	3,840.38	61,446.08	1,596.00	25,536.00	86,982.08	
	- 4 SLOT ยาว 7.00 M.	2	ชุด	7,680.75	15,361.50	3,192.00	6,384.00	21,745.50	
	- 4 SLOT ยาว 10.00 M.	1	ชุด	10,972.50	10,972.50	4,560.00	4,560.00	15,532.50	
	- 4 SLOT ยาว 14.00 M.	8	ชุด	15,361.50	122,892.00	6,384.00	51,072.00	173,964.00	
	- 4 SLOT ยาว 18.00 M.	1	ชุด	19,750.50	19,750.50	8,208.00	8,208.00	27,958.50	
5.6.9	หน้ากาลมระบายออกพร้อมอบตี (EAG WVD)								34,846.00
	- 6" x 6"	6	ชุด	137.75	826.50	118.75	712.50	1,539.00	
	- 8" x 8"	96	ชุด	166.25	15,960.00	118.75	11,400.00	27,360.00	
	- 10" x 10"	13	ชุด	204.25	2,655.25	142.50	1,852.50	4,507.75	
	- 14" x 14"	3	ชุด	337.25	1,011.75	142.50	427.50	1,439.25	
5.6.10	หน้ากาลมระบายออกพร้อมอบตี (EAG WVD)								798.00
	- 6" x 6"	2	ชุด	137.75	275.50	118.75	237.50	513.00	
	- 8" x 8"	1	ชุด	166.25	166.25	118.75	118.75	285.00	
5.6.11	หน้ากาลมระบายเข้าพร้อมอบตี (FAG WVD)								2,565.00
	- 4" x 4"	9	ชุด	109.25	983.25	118.75	1,068.75	2,052.00	
	- 6" x 6"	2	ชุด	137.75	275.50	118.75	237.50	513.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารอเนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.6.12	อุปกรณ์ปรับปริมาณลม (Volume Damper)								16,658.25
	- 4" x 4"	21	ชุด	104.50	2,194.50	118.75	2,493.75	4,688.25	
	- 6" x 4"	24	ชุด	114.00	2,736.00	118.75	2,850.00	5,586.00	
	- 6" x 6"	11	ชุด	133.00	1,463.00	118.75	1,306.25	2,769.25	
	- 8" x 6"	3	ชุด	152.00	456.00	118.75	356.25	812.25	
	- 8" x 8"	10	ชุด	161.50	1,615.00	118.75	1,187.50	2,802.50	
5.6.13	INTAKE AIR LOUVER W/INSECT SCREEN								2,647.65
	- 20" x 10"	1	ชุด	346.75	346.75	237.50	237.50	584.25	
	- 20" x 12"	1	ชุด	394.25	394.25	237.50	237.50	631.75	
	- 80" x 8"	1	ชุด	1,051.65	1,051.65	380.00	380.00	1,431.65	
5.6.14	หน้ากาลมระบายเข้าพร้อมอบสี (FAL W/INSECT SCREEN)								10,388.25
	- 4" x 4"	1	ชุด	109.25	109.25	118.75	118.75	228.00	
	- 6" x 6"	9	ชุด	137.75	1,239.75	118.75	1,068.75	2,308.50	
	- 8" x 8"	14	ชุด	166.25	2,327.50	118.75	1,662.50	3,990.00	
	- 16" x 8"	1	ชุด	256.50	256.50	142.50	142.50	399.00	
	- 20" x 8"	1	ชุด	304.00	304.00	142.50	142.50	446.50	
	- 20" x 12"	2	ชุด	394.25	788.50	142.50	285.00	1,073.50	
	- 30" x 12"	1	ชุด	574.75	574.75	142.50	142.50	717.25	
	- 40" x 14"	1	ชุด	845.50	845.50	380.00	380.00	1,225.50	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.6.15	หน้ากากลมระบายออกพร้อมอบสี (EAL W/INSECT SCREEN)								34,242.75
	- 6" x 6"	26	ชุด	137.75	3,581.50	118.75	3,087.50	6,669.00	
	- 8" x 8"	12	ชุด	166.25	1,995.00	118.75	1,425.00	3,420.00	
	- 12" x 10"	3	ชุด	232.75	698.25	142.50	427.50	1,125.75	
	- 16" x 6"	1	ชุด	228.00	228.00	142.50	142.50	370.50	
	- 18" x 6"	1	ชุด	280.25	280.25	142.50	142.50	422.75	
	- 18" x 8"	3	ชุด	280.25	840.75	142.50	427.50	1,268.25	
	- 18" x 12"	12	ชุด	365.75	4,389.00	142.50	1,710.00	6,099.00	
	- 20" x 6"	1	ชุด	270.75	270.75	237.50	237.50	508.25	
	- 20" x 8"	1	ชุด	270.75	270.75	237.50	237.50	508.25	
	- 22" x 6"	1	ชุด	285.00	285.00	237.50	237.50	522.50	
	- 24" x 6"	3	ชุด	304.00	912.00	237.50	712.50	1,624.50	
	- 46" x 16"	1	ชุด	1,064.00	1,064.00	380.00	380.00	1,444.00	
	- 46" x 20"	2	ชุด	4,750.00	9,500.00	380.00	760.00	10,260.00	
5.6.16	ท่อลมอ่อน (FLEXIBLE)								36,575.00
	- DIA 10"	5.00	เมตร	199.50	997.50	47.50	237.50	1,235.00	
	- DIA 12"	120.00	เมตร	237.50	28,500.00	57.00	6,840.00	35,340.00	
5.6.17	SERVICE PANEL								27,825.50
	- 24" x 24"	33	ชุด	570.00	18,810.00	190.00	6,270.00	25,080.00	
	- 70" x 32"	1	ชุด	2,128.00	2,128.00	617.50	617.50	2,745.50	
5.6.18	SUPPORT & HANGER	1	เหมา	158,806.75	158,806.75	79,403.85	79,403.85	238,210.60	238,210.60
5.6.19	ACCESSORIES	1	เหมา	12,513.40	12,513.40	6,256.70	6,256.70	18,770.10	18,770.10

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.7	งานระบบควบคุม								198,360.00
5.7.1	THERMOSTAT FOR EXHAUST FAN	6	ชุด	1,425.00	8,550.00	475.00	2,850.00	11,400.00	11,400.00
5.7.2	TIMER FOR EXHAUST FAN	12	ชุด	1,425.00	17,100.00	475.00	5,700.00	22,800.00	22,800.00
5.7.3	ITUCH MANAGE	1	เหมา	135,660.00	135,660.00	28,500.00	28,500.00	164,160.00	164,160.00
5.8	งานไฟฟ้า								742,900.00
5.8.1	ตู้ควบคุม	6	ชุด	19,000.00	114,000.00	1,900.00	11,400.00	125,400.00	125,400.00
5.8.2	งานต่อร้อยสายและสายไฟ	1	เหมา	427,500.00	427,500.00	190,000.00	190,000.00	617,500.00	617,500.00

คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายภูวิช ดินสุลานนท์)
ตำแหน่ง ชก.จก. กกจ.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประศาล ประรินรัมย์)
ตำแหน่ง วศก.9 กรฟ.(น.ต.ต.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเรียงชัย เบียมทรัพย์)
ตำแหน่ง ทล.บอ. กอช.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ หมอตำบล)
ตำแหน่ง วศก.6 กรค.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายทรงพล ศุภชัยจินดา)
ตำแหน่ง บ.ป่งเชล ออริดิเคค แอนด์ แพลนเนอร์ จก.

กลุ่มที่ 1


งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร
(อาคารห้องพักขยะ)


กลุ่มงาน /


ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ แบบเลขที่ : _____
 งานก่อสร้าง อาคารห้องพักขยะ
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
สรุป อาคารห้องพักขยะ									
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1	LS.					169,765.75	47.31%
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	LS.					142,405.96	39.69%
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	LS.					7,624.25	2.12%
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	LS.					8,667.32	2.42%
5	หมวดงานระบบระบายอากาศ	1	LS.					30,357.25	8.46%
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								358,820.53	100.00%


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายสุริช วัฒนสุวานนท์)
 ตำแหน่ง ชก.จก. กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายประศาล ประรินรัมย์)
 ตำแหน่ง วศก.9 กรพ.(น.อ.ต.)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายเจษฎ์ นิยมทรัพย์)
 ตำแหน่ง ทบ.บอ. กอข.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสุรสิทธิ์ หมอคำขะ)
 ตำแหน่ง วศก.6 กวค.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายทรงพล คล้ายจินดา)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา อำนวยการ แอนด. แป้นเนอริ จก.

"ผลงานวิจัยที่ทรงคุณค่า"

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่
งานก่อสร้าง	อาคารห้องพักขยะ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.1	งานฐานราก								23,567.59
1.1.1	Pre Bore 10.00 m.	4	ต้น	-	-	2,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00
1.1.2	เสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 14.00 m. (25 ton./pile)	4	ต้น	2,730.00	10,920.00	630.00	2,520.00	13,440.00	13,440.00
1.1.3	งานตัดหัวเสาเข็ม 0.22 x 0.22 m.	4	ต้น	-	-	200.00	800.00	800.00	800.00
1.1.4	ขุดดิน	7.11	ลบ.ม.	-	-	99.00	703.89	703.89	703.89
1.1.5	กลบดิน	6.30	ลบ.ม.	-	-	99.00	623.70	623.70	623.70
1.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								146,198.16
1.2.1	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 280 ksc.)	15.46	ลบ.ม.	1,740.19	26,903.34	391.00	6,044.86	32,948.20	32,948.20
1.2.2	งานไม้แบบ	126.83	ตร.ม.	-	-	115.00	14,585.45	14,585.45	14,585.45
1.2.3	ไม้แบบ 80%	101.46	ตร.ม.	343.75	34,876.88	-	-	34,876.88	34,876.88
1.2.4	ไม้คร่าว (30% ของไม้แบบ)	30.44	ลบ.พ.	400.00	12,176.00	-	-	12,176.00	12,176.00
1.2.5	ตะปู	31.71	กก.	40.66	1,289.33	-	-	1,289.33	1,289.33
1.2.6	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.10	ลบ.ม.	1,580.37	158.04	306.00	30.60	188.64	188.64
1.2.7	ทรายหยาบชนิดอัดแน่น	0.25	ลบ.ม.	420.56	105.14	91.00	22.75	127.89	127.89
1.2.8	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง								47,862.79
	- SR 24								
	- RB 6	24.34	กก.	22.32	543.27	4.10	99.79	643.06	
	- RB 9	636.75	กก.	21.39	13,620.08	4.10	2,610.68	16,230.76	
	- SD 40								
	- DB 12	693.60	กก.	21.48	14,898.53	3.30	2,288.88	17,187.41	
	- DB 16	457.60	กก.	21.70	9,929.92	3.30	1,510.08	11,440.00	
	- SD 50								
	- DB 12	98.81	กก.	20.60	2,035.49	3.30	326.07	2,361.56	
1.2.9	ลวดผูกเหล็ก	57.33	กก.	37.38	2,143.00	-	-	2,143.00	2,143.00

" หมายเหตุ: ผลการปฏิบัติงาน "

กลุ่มงาน /

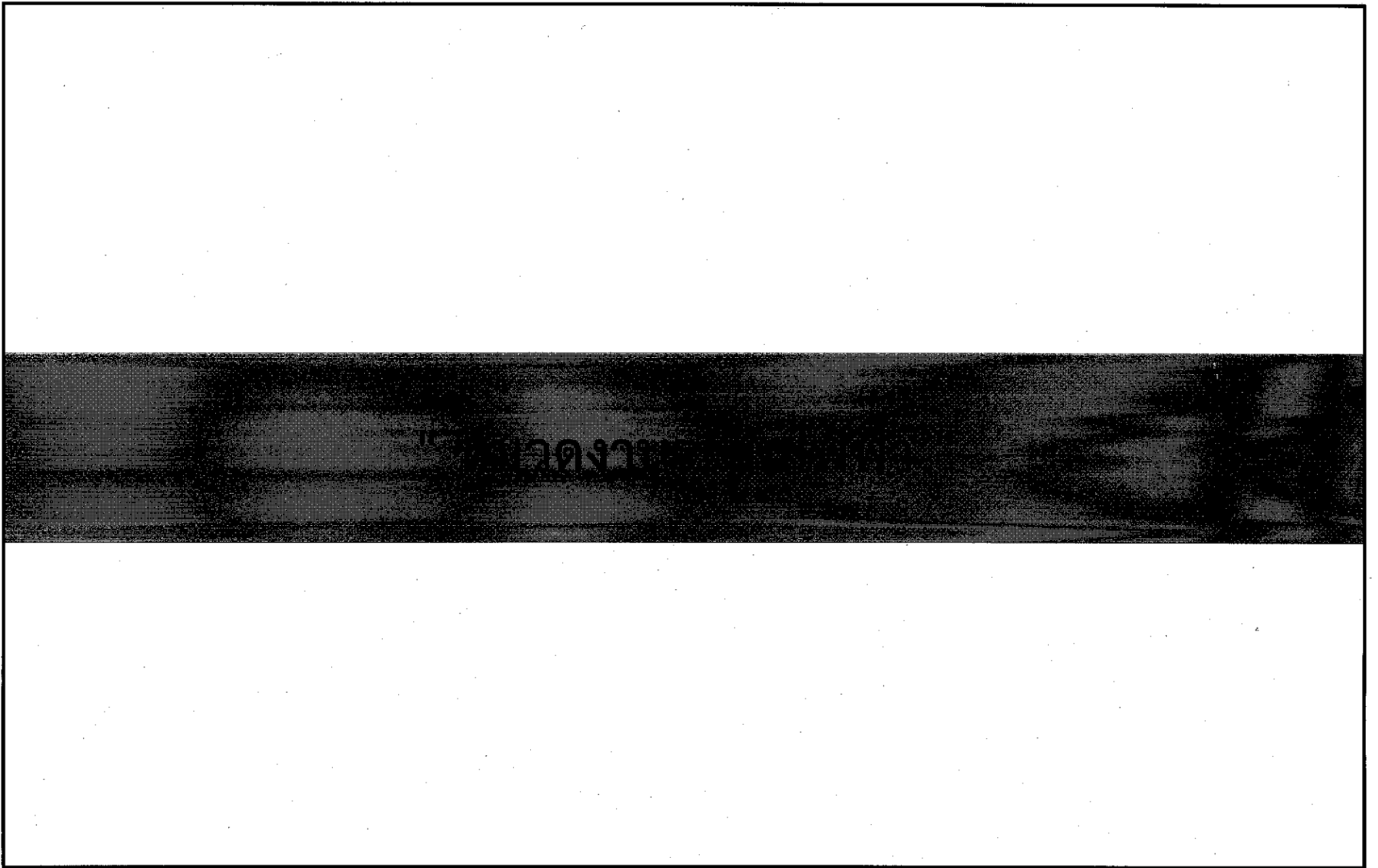
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารห้องพักขยะ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.1	งานพื้น / FLOOR PATTERN								7,156.13
	F9 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ	7.50	ตร.ม.	140.83	1,056.23	50.00	375.00	1,431.23	
	F15 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันทำระบบกันซึม	30.00	ตร.ม.	140.83	4,224.90	50.00	1,500.00	5,724.90	
2.2	งานผนัง / WALL PATTERN								69,189.88
	- ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7.5 cm.	60.00	ตร.ม.	174.35	10,461.00	56.00	3,360.00	13,821.00	
	- ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 cm.	7.00	ตร.ม.	482.19	3,375.33	78.00	546.00	3,921.33	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	135.00	ตร.ม.	30.61	4,132.35	82.00	11,070.00	15,202.35	
	- เสาดเอ็น + ทับหลัง ค.ส.ล.	45.00	เมตร	79.51	3,577.95	44.00	1,980.00	5,557.95	
	P1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7.5 ซม. หรือส่วนของโครงสร้าง ผนังฉาบปูนเรียบ ฝังเส้น PVC รูปตัว U กว้าง 10 มม. สีขาว ทาสีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับภายนอกอาคารด้วย สีรองพื้น 1 เทียว แล้วทาสีจริง 1 เทียว สีขาว	67.00	ตร.ม.	21.15	1,417.05	25.00	1,675.00	3,092.05	เฉพาะ PVC
	P22 ผนังก่ออิฐมวลเบารองพื้น หรือส่วนของโครงสร้าง ผนังฉาบปูนทึบกระเบื้อง เซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร สีเทาเข้มผิวเงา	60.00	ตร.ม.	258.92	15,535.20	201.00	12,060.00	27,595.20	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารห้องพักขยะ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.3	งานฝ้าเพดาน								9,150.00
	C5 ฝ้าเพดาน ฉาบแต่งห้องพื้นเรียบ ด้วย SKIM COAT SMOOTH ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีรองพื้น 1 เทียว และทาสีจริง 2 เทียว สีขาว	30.00	ตร.ม.	165.00	4,950.00	140.00	4,200.00	9,150.00	
2.4	งานประตู-หน้าต่าง								22,461.00
	- SD 1	3	ชุด	5,800.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	- AV 1	3	ชุด	1,687.00	5,061.00	-	-	5,061.00	
2.5	งานกันซึม								22,800.00
	- กันซึม F15	30.00	ตร.ม.	580.00	17,400.00	180.00	5,400.00	22,800.00	
2.6	งานทาสี								11,648.95
	- งานทาสีภายใน	70.00	ตร.ม.	54.35	3,804.50	28.00	1,960.00	5,764.50	
	- งานทาสีภายนอก	65.00	ตร.ม.	59.53	3,869.45	31.00	2,015.00	5,884.45	



กลุ่มงาน /

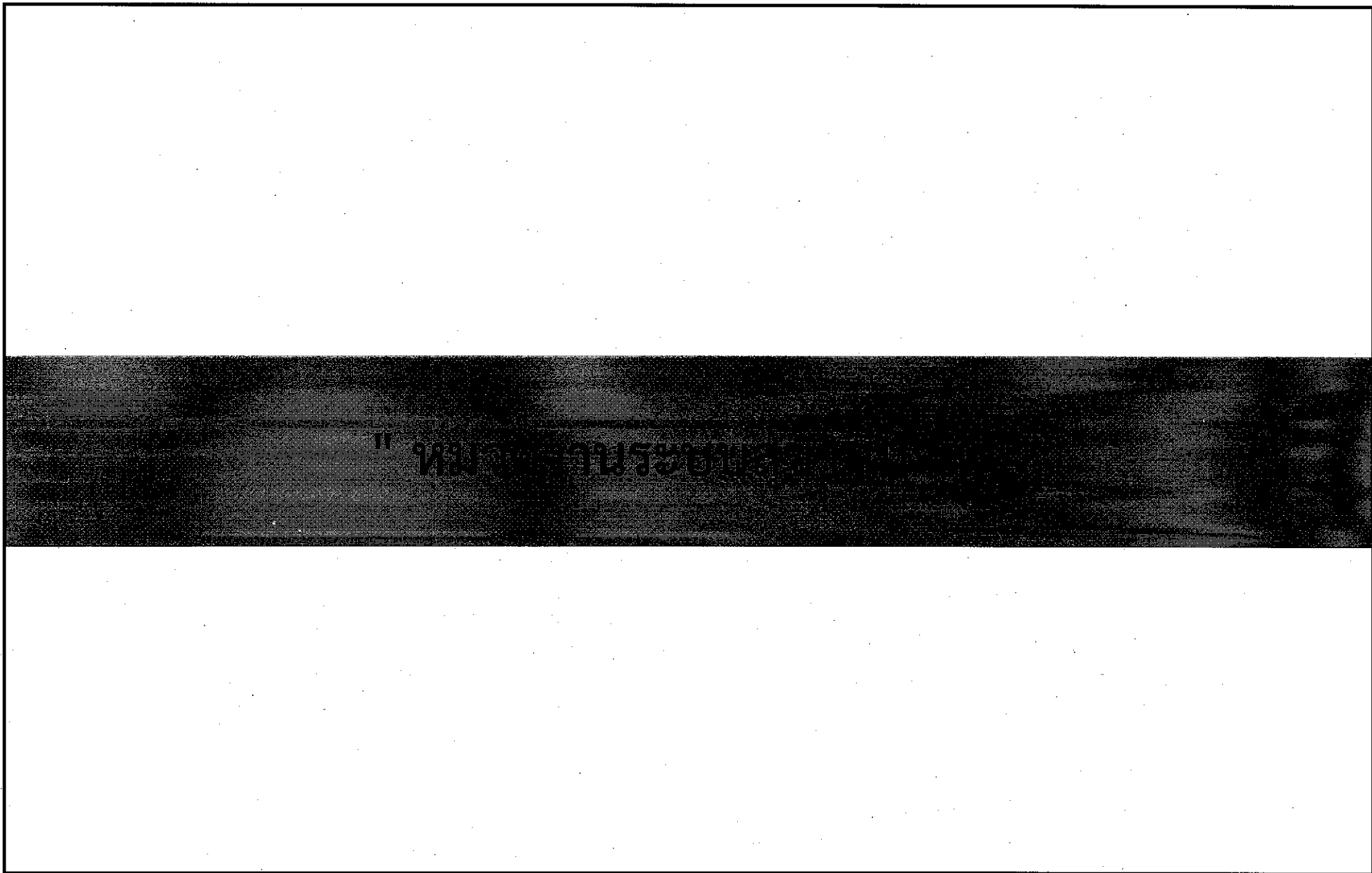
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :	
งานก่อสร้าง	อาคารห้องพักขยะ		
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	สายไฟฟ้า		รวม					788.35	
3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย		รวม					431.30	
3.3	โคมไฟฟ้า		รวม					2,955.21	
3.4	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า		รวม					3,449.39	
รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า								7,624.25	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารห้องพักขยะ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.1	สายไฟฟ้า								788.35
3.1.1	สายไฟฟ้า NYY - 2.5 Sq.mm.	20.00	เมตร	27.74	554.80	11.40	228.00	782.80	782.80
3.1.2	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	5.55	5.55	-	-	5.55	5.55
3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย								431.30
3.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE. - Dia. 32 mm.	10.00	เมตร	22.80	228.00	18.05	180.50	408.50	408.50
3.2.2	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	22.80	22.80	-	-	22.80	22.80
3.3	โคมไฟฟ้า								2,955.21
3.3.1	TYPE F 01	5	ชุด	437.00	2,185.00	109.25	546.25	2,731.25	2,731.25
3.3.2	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	218.50	218.50	5.46	5.46	223.96	223.96
3.4	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								3,449.39
3.4.1	สวิตซ์ - สวิตซ์ไฟฟ้า 1 WAY SWITCH 1 GANG	3	ชุด	26.64	79.92	76.00	228.00	307.92	307.92
3.4.2	เต้ารับไฟฟ้า - เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16 A , 250 VA แบบกันน้ำ	3	ชุด	739.10	2,217.30	109.25	327.75	2,545.05	2,545.05
3.4.3	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	229.72	229.72	366.70	366.70	596.42	596.42



กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารห้องพักขยะ

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.1	งานระบบสุขาภิบาล								8,667.32
4.1.1	ท่อน้ำประปาภายใน (PVC (CLASS 13.5))								935.48
	- Dia 15 mm. (1/2")	2.00	เมตร	10.99	21.98	28.50	57.00	78.98	
	- Dia 20 mm. (3/4")	10.00	เมตร	13.21	132.10	28.50	285.00	417.10	
	- Dia 25 mm. (1")	5.00	เมตร	21.76	108.80	28.50	142.50	251.30	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1	รวม	105.45	105.45	31.35	31.35	136.80	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1	รวม	26.60	26.60	7.60	7.60	34.20	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1	รวม	13.30	13.30	3.80	3.80	17.10	
4.1.2	HOSE BIBB (HB)								641.04
	- Dia 15 mm. (1/2")	4	ชุด	112.76	451.04	47.50	190.00	641.04	
4.1.3	ท่อระบายน้ำเสีย S , W , V , KW (HDPE100-PN6)								1,105.80
	- Dia 50 mm. (2")	12.00	เมตร	35.15	421.80	57.00	684.00	1,105.80	
4.1.4	U-TRAP								2,536.50
	- Dia 50 mm. (2")	3	ชุด	655.50	1,966.50	190.00	570.00	2,536.50	
4.1.5	FLOOR DRAIN								2,660.00
	- Dia 50 mm. (2")	4	ชุด	475.00	1,900.00	190.00	760.00	2,660.00	
4.1.6	RUBBER FLEXIBLE								788.50
	- Dia 25 mm. (1")	1	ชุด	266.00	266.00	95.00	95.00	361.00	
	- Dia 50 mm. (2")	1	ชุด	332.50	332.50	95.00	95.00	427.50	

การดำเนินงานระดับนโยบายของภาค "

กลุ่มงาน /




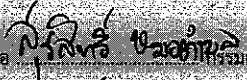

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารห้องพักขยะ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.1	พัดลมระบายอากาศ								15,830.80
5.1.1	CEILING CONCEAL TYPE								7,594.30
	- EF-L-4 (150 CFM)	1	ชุด	6,976.80	6,976.80	617.50	617.50	7,594.30	
5.1.2	PROPELLERL FAN TYPE								8,236.50
	- EF-L-1 (600 CFM) W/RAIN HOOD	1	ชุด	2,766.40	2,766.40	617.50	617.50	3,383.90	
	- EF-L-2 (200 CFM) W/RAIN HOOD	1	ชุด	1,778.40	1,778.40	617.50	617.50	2,395.90	
	- EF-L-3 (250 CFM) W/RAIN HOOD	1	ชุด	1,839.20	1,839.20	617.50	617.50	2,456.70	
5.2	ระบบท่อลมและหน้ากากลม								4,551.45
5.2.1	ท่อลม ระบบระบายอากาศ Galvanized Steel Sheet								3,268.95
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 26	93.00	ตร.ฟ.	18.05	1,678.65	17.10	1,590.30	3,268.95	
5.2.2	หน้ากากลมระบายออกพร้อมอบสี (EAL W/INSECT SCREEN)								285.00
	- 8" x 8"	1	ชุด	166.25	166.25	118.75	118.75	285.00	
5.2.3	SUPPORT & HANGER	1	เหมา	380.00	380.00	190.00	190.00	570.00	570.00
5.2.4	ACCESSORIES	1	เหมา	285.00	285.00	142.50	142.50	427.50	427.50

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารห้องพักขยะ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.3	งานระบบควบคุม								7,600.00
5.3.1	TIMER FOR EXHAUST FAN	4	ชุด	1,425.00	5,700.00	475.00	1,900.00	7,600.00	7,600.00
5.4	งานไฟฟ้า								2,375.00
5.4.1	งานต่อร้อยสายและสายไฟ	1	เหมา	1,900.00	1,900.00	475.00	475.00	2,375.00	2,375.00

ลงชื่อ  (นายภูริช ดิณสุตานนท์) ตำแหน่ง ชก.จค.คจก.	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ  (นายประสงค์ ประจิมรัมย์) ตำแหน่ง วิศวกร (น.อ.ต.)	กรรมการ	คณะกรรมการค้ำประกันราคากลาง ลงชื่อ  (นายเจียงชัย เปี่ยมทรัพย์) ตำแหน่ง หน.บอ.กอย	กรรมการ	ลงชื่อ  (นายสุรสิทธิ์ หนองต้นบ่อ) ตำแหน่ง วิศวกร	กรรมการ	ลงชื่อ  (นายทรงพล คล้ายจินดา) ตำแหน่ง หน.บริหารอาคารเทคนิค แอนด์ แพลนเนอร์ ลจก.	กรรมการ
--	---------------	---	---------	--	---------	---	---------	--	---------

กลุ่มที่ 1

งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร
(อาคารห้องปั้มน้ำ)

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ แบบเลขที่ : _____

งานก่อสร้าง อาคารห้องปั๊มน้ำ






สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
สรุป อาคารห้องปั๊มน้ำ									
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1	LS.					175,698.55	10.54%
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	LS.					55,485.58	3.33%
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	LS.					3,204.95	0.19%
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	LS.					1,423,051.08	85.38%
5	หมวดงานระบบระบายอากาศ	1	LS.					9,226.40	0.55%
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								1,666,666.56	100.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (นายภูริช ดินสุสานนท์) ตำแหน่ง ชก.จก. กจก.	ลงชื่อ  กรรมการ (นายประศาล ประรินรัมย์) ตำแหน่ง วิศวกร (บ.อ.ต.)	ลงชื่อ  กรรมการ (นายเจียงชัย เบ็ญทรัพย์) ตำแหน่ง หน.ปอ. กอช.	ลงชื่อ  กรรมการ (นายสุรสิทธิ์ หนองบัวปล) ตำแหน่ง วิศวกร กจก.	ลงชื่อ  กรรมการ (นายทรงพล คล้ายจินดา) ตำแหน่ง หน.โปรเจค อาริตีดีเค-แอนคิ แพลนเนอร์ จก.
--	---	--	--	--

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง อาคารห้องปั๊มน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.1	งานฐานราก								23,567.59
1.1.1	Pre Bore 10.00 m.	4	ต้น	-	-	2,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00
1.1.2	เสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 14.00 m. (25 ton./pile)	4	ต้น	2,730.00	10,920.00	630.00	2,520.00	13,440.00	13,440.00
1.1.3	งานตัดหัวเสาเข็ม 0.22 x 0.22 m.	4	ต้น	-	-	200.00	800.00	800.00	800.00
1.1.4	ขุดดิน	7.11	ลบ.ม.	-	-	99.00	703.89	703.89	703.89
1.1.5	กลบดิน	6.30	ลบ.ม.	-	-	99.00	623.70	623.70	623.70
1.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								152,130.96
1.2.1	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 280 ksc.)	6.60	ลบ.ม.	1,740.19	11,485.25	391.00	2,580.60	14,065.85	14,065.85
1.2.2	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 320 ksc.)	8.86	ลบ.ม.	1,819.63	16,121.92	391.00	3,464.26	19,586.18	19,586.18
1.2.3	งานไม้แบบ	128.73	ตร.ม.	-	-	115.00	14,803.95	14,803.95	14,803.95
1.2.4	ไม้แบบ 80%	102.98	ตร.ม.	343.75	35,399.38	-	-	35,399.38	35,399.38
1.2.5	ไม้คร่าว (30% ของไม้แบบ)	30.90	ลบ.ฟ.	400.00	12,360.00	-	-	12,360.00	12,360.00
1.2.6	ตะปู	32.18	กก.	40.66	1,308.44	-	-	1,308.44	1,308.44
1.2.7	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.40	ลบ.ม.	1,580.37	632.15	306.00	122.40	754.55	754.55
1.2.8	ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.05	ลบ.ม.	420.56	441.59	91.00	95.55	537.14	537.14
1.2.9	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง								46,961.04
	- SR 24								
	- RB 6	66.70	กก.	22.32	1,488.74	4.10	273.47	1,762.21	
	- RB 9	190.15	กก.	21.39	4,067.31	4.10	779.62	4,846.92	
	- SD 40.								
	- DB 12	155.55	กก.	21.48	3,341.21	3.30	513.32	3,854.53	
	- DB 16	183.46	กก.	21.70	3,981.08	3.30	605.42	4,586.50	
	- DB 20	676.80	กก.	21.97	14,869.30	2.90	1,962.72	16,832.02	
	- DB 25	358.73	กก.	21.83	7,831.08	2.90	1,040.32	8,871.39	
	- SD 50								
	- DB 12	73.25	กก.	20.60	1,508.95	3.30	241.73	1,750.68	
	- DB 16	188.05	กก.	20.40	3,836.22	3.30	620.57	4,456.79	
1.2.10	ลวดผูกเหล็ก	56.78	กก.	37.38	2,122.44	-	-	2,122.44	2,122.44
1.2.11	8" Water Stop	10.58	เมตร	400.00	4,232.00	-	-	4,232.00	4,232.00

หมวดหมู่สถาปัตยกรรม

กลุ่มงาน /

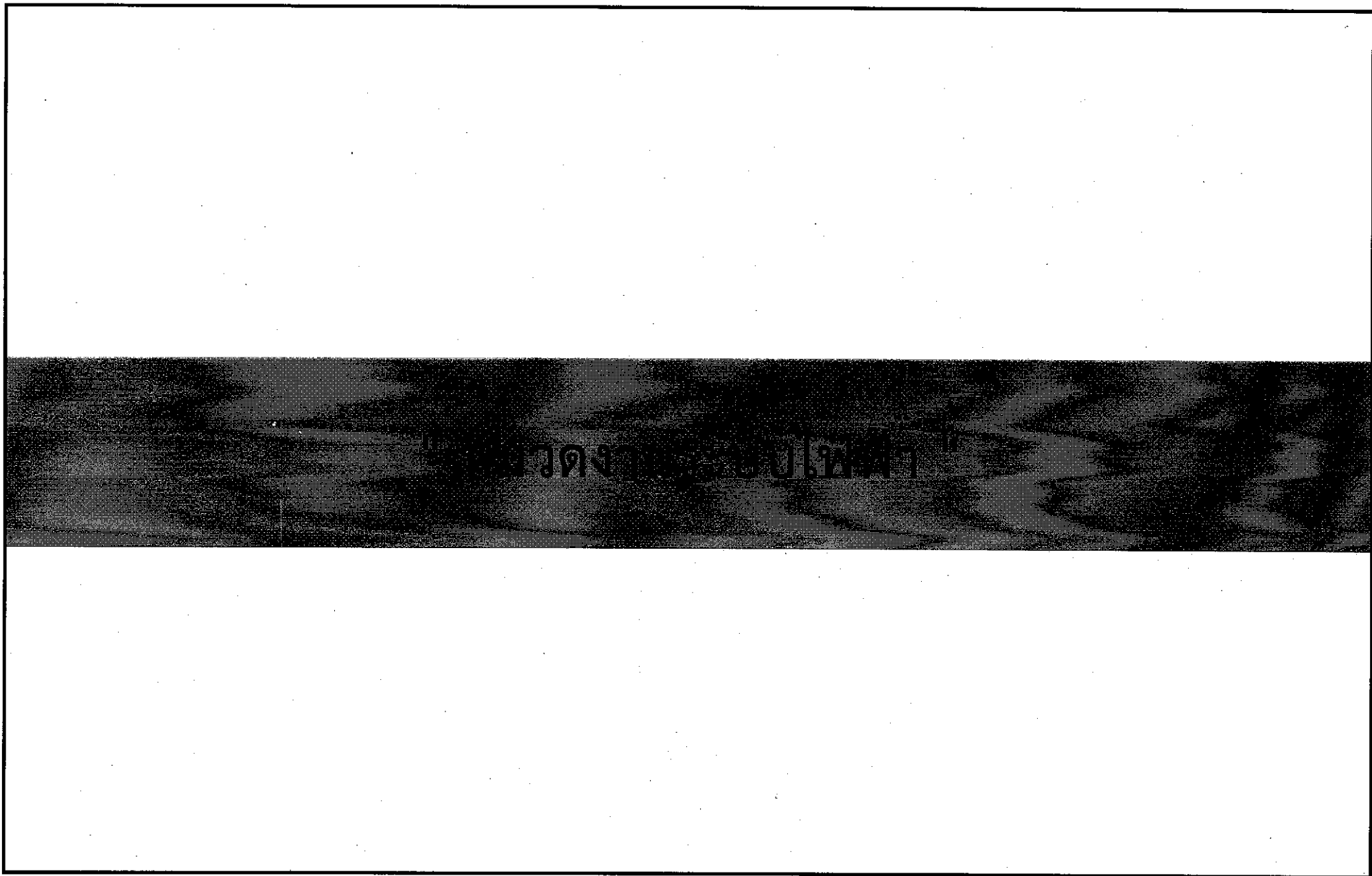
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารห้องปั๊มน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.1	งานพื้น / FLOOR PATTERN								6,145.77
	F9 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ	3.00	ตร.ม.	140.83	422.49	50.00	150.00	572.49	
	F11 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ ทำระบบเคลือบผิวแกร่งชนิดไม่มีผงโลหะ 7 กก.	7.20	ตร.ม.	250.00	1,800.00	100.00	720.00	2,520.00	
	F15 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันทำระบบกันซึม	11.20	ตร.ม.	140.83	1,577.30	50.00	560.00	2,137.30	
	F16 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันทำระบบกันซึม	4.80	ตร.ม.	140.83	675.98	50.00	240.00	915.98	
2.2	งานผนัง / WALL PATTERN								23,332.06
	- ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7.50 cm.	23.00	ตร.ม.	174.35	4,010.05	56.00	1,288.00	5,298.05	
	- ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 cm.	3.48	ตร.ม.	482.19	1,678.02	78.00	271.44	1,949.46	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	55.00	ตร.ม.	47.81	2,629.55	82.00	4,510.00	7,139.55	
	- เสาดิน + ทับหลัง ค.ส.ล.	16.00	เมตร	79.51	1,272.16	44.00	704.00	1,976.16	
	P1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7.5 ซม. หรือส่วนของโครงสร้าง ผิวฉาบปูนเรียบ ฝังเส้น PVC รูปตัว U กว้าง 10 มม. สีขาว ทาสีน้ำอะคริลิค 100% สำหรับภายนอกอาคารด้วย สีรองพื้น 1 เทียว แล้วทาด้วยสีจริง 1 เทียว สีขาว	27.00	ตร.ม.	21.15	571.05	25.00	675.00	1,246.05	เฉพาะ PVC
	P20 ผนัง ค.ส.ล. ผิวขัดมันทำระบบกันซึม	37.00	ตร.ม.	104.67	3,872.79	50.00	1,850.00	5,722.79	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารห้องปั๊มน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.3	งานฝ้าเพดาน								3,355.00
	C5 ฝ้าเพดาน ฉาบแต่งท้องพื้นเรียบ ด้วย SKIM COAT SMOOTH ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว สีขาว	11.00	ตร.ม.	165.00	1,815.00	140.00	1,540.00	3,355.00	
2.4	งานประตู-หน้าต่าง								7,487.00
	- SD 1	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	- AV 1	1	ชุด	1,687.00	1,687.00	-	-	1,687.00	
2.5	งานกันซึม								10,432.00
	- กันซึม F15	11.20	ตร.ม.	580.00	6,496.00	180.00	2,016.00	8,512.00	
	- กันซึม F16	4.80	ตร.ม.	250.00	1,200.00	150.00	720.00	1,920.00	
2.6	งานทาสี								4,733.75
	- งานทาสีภายใน	30.00	ตร.ม.	54.35	1,630.50	28.00	840.00	2,470.50	
	- งานทาสีภายนอก	25.00	ตร.ม.	59.53	1,488.25	31.00	775.00	2,263.25	



กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารห้องปั๊มน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.1	สายไฟฟ้า								788.35
3.1.1	สายไฟฟ้า NYY - 2.5 Sq.mm.	20.00	เมตร	27.74	554.80	11.40	228.00	782.80	
3.1.2	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	5.55	5.55	-	-	5.55	5.55
3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย								431.30
3.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE. - Dia. 32 mm.	10.00	เมตร	22.80	228.00	18.05	180.50	408.50	
3.2.2	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	22.80	22.80	-	-	22.80	22.80
3.3	โคมไฟฟ้า								591.04
3.3.1	TYPE F 01	1	ชุด	437.00	437.00	109.25	109.25	546.25	546.25
3.3.2	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	43.70	43.70	1.09	1.09	44.79	44.79
3.4	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								1,394.26
3.4.1	สวิตซ์ - สวิตซ์ไฟฟ้า 1 WAY SWITCH 1 GANG	1	ชุด	26.64	26.64	76.00	76.00	102.64	102.64
3.4.2	เต้ารับไฟฟ้า - เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16 A , 250 VA แบบกันน้ำ	1	ชุด	739.10	739.10	109.25	109.25	848.35	848.35
3.4.3	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	76.57	76.57	366.70	366.70	443.27	443.27

"โครงการพัฒนาระบบสุขอนามัย"

กลุ่มงาน /

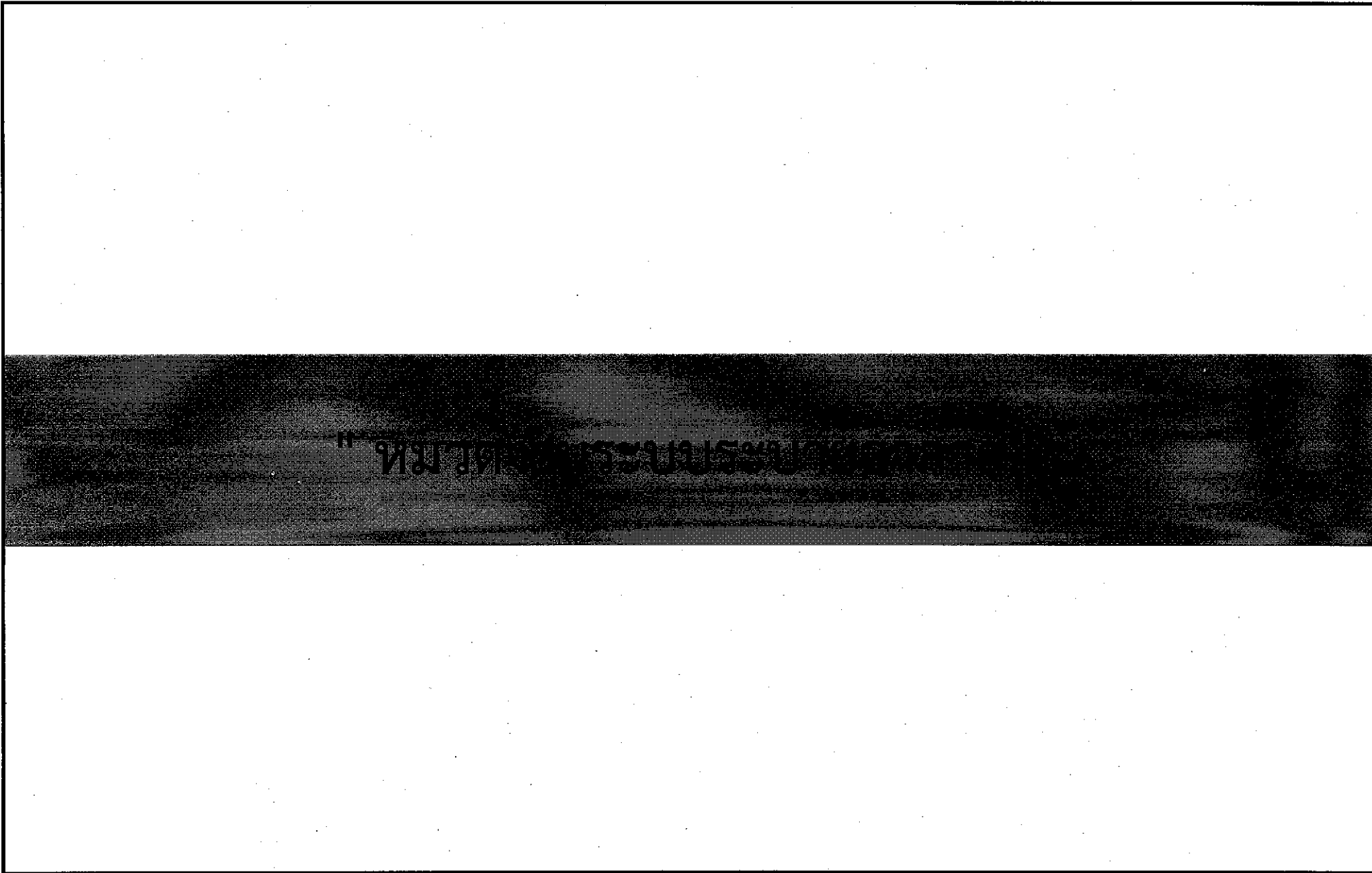
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารห้องปั๊มน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.1	ห้องเครื่องสูบน้ำ และระบบรดน้ำต้นไม้								1,423,051.08
4.1.1	PACKAGE BOOSTER PUMP VARIABLE SPEED FLOWRATE 2 x 5 m.3/hr. TDH 35 m. (1.1 kw.)	1	ชุด	272,650.00	272,650.00	27,265.00	27,265.00	299,915.00	299,915.00
4.1.2	ท่อน้ำดินไม้ (PVC (CLASS 13.5))								16,146.63
	- Dia 15 mm. (1/2")	336.60	เมตร	10.99	3,699.23	28.50	9,593.10	13,292.33	
	- Dia 20 mm. (3/4")	5.00	เมตร	13.21	66.05	28.50	142.50	208.55	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1	รวม	1,480.10	1,480.10	443.65	443.65	1,923.75	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1	รวม	369.55	369.55	111.15	111.15	480.70	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1	รวม	185.25	185.25	56.05	56.05	241.30	
4.1.3	ท่อน้ำรดน้ำดินไม้ (PE100-PN10)								46,869.30
	- Dia 32 mm. (1")	106.70	เมตร	21.85	2,331.40	28.50	3,040.95	5,372.35	
	- Dia 63 mm. (2")	187.00	เมตร	82.65	15,455.55	71.25	13,323.75	28,779.30	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1	รวม	7,114.55	7,114.55	2,134.65	2,134.65	9,249.20	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1	รวม	1,778.40	1,778.40	533.90	533.90	2,312.30	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1	รวม	889.20	889.20	266.95	266.95	1,156.15	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารห้องปั๊มน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.1.4	GATE VALVE (GV) - Dia 50 mm. (2")	5	ชุด	1,630.20	8,151.00	380.00	1,900.00	10,051.00	10,051.00
4.1.5	SOLENOID VALVE - Dia 50 mm. (2")	4	ชุด	2,141.30	8,565.20	380.00	1,520.00	10,085.20	10,085.20
4.1.6	CHECK VALVE - Dia 50 mm. (2")	3	ชุด	1,387.95	4,163.85	285.00	855.00	5,018.85	5,018.85
4.1.7	HOSE BIBB (HB) - Dia 15 mm. (1/2")	10	ชุด	112.76	1,127.60	47.50	475.00	1,602.60	1,602.60
4.1.8	Concrete pad ทน 10 ซม.	1	รวม	2,375.00	2,375.00	237.50	237.50	2,612.50	2,612.50
4.1.9	ระบบ water recycle	1	ชุด	954,750.00	954,750.00	76,000.00	76,000.00	1,030,750.00	1,030,750.00



กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	อาคารห้องปืมน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5.1	พัดลมระบายอากาศ								4,001.40
5.1.1	PROPELLERL FAN TYPE - EF-L-5 (600 CFM) W/RAIN HOOD	1	ชุด	2,766.40	2,766.40	617.50	617.50	3,383.90	3,383.90
5.1.2	SUPPORT & HANGER และ อุปกรณ์ป้องกันการสั่นสะเทือน	1	เหมา	427.50	427.50	190.00	190.00	617.50	617.50
5.2	งานระบบควบคุม								3,800.00
5.2.1	THERMOSTAT FOR EXHAUST FAN	1	ชุด	1,425.00	1,425.00	475.00	475.00	1,900.00	1,900.00
5.2.2	TIMER FOR EXHAUST FAN	1	ชุด	1,425.00	1,425.00	475.00	475.00	1,900.00	1,900.00
5.3	งานไฟฟ้า								1,425.00
5.3.1	งานต่อร้อยสายและสายไฟ	1	เหมา	950.00	950.00	475.00	475.00	1,425.00	1,425.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายภูริช ดิมสุสานนท์)
ตำแหน่ง ชก.จก. กจก.

ลงชื่อ กรรมการ
(นายประสาด ประรินทร์ชัย)
ตำแหน่ง วกท.9 กรฟ.(น.อ.ค.)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเจษฎ์ เข็มทรัพย์)
ตำแหน่ง ทบ.ปอ. กอช.

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ หนองดงบล.)
ตำแหน่ง วกท.6 กวค.

ลงชื่อ กรรมการ
(นายทรงพล คล้ายจินดา)
ตำแหน่ง ป.โปรเซส ฮาร์ดแวร์ แอนด.เปปเลนเนอร์ จก.

กลุ่มที่ 2






(งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ , งานตกแต่งภายใน)

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ แบบเลขที่ : _____
 งานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ , งานตกแต่งภายใน
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
สรุป งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ , งานตกแต่งภายใน									
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	1	LS.					855,504.07	15.14%
2	งานตกแต่งภายใน	1	LS.					4,793,777.70	84.86%
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								5,649,281.77	100.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (นายภูวิช ตันสุสานนท์) ตำแหน่ง ชก.จก. กจก.	ลงชื่อ  กรรมการ (นายประศาล ประจันรัมย์) ตำแหน่ง วิศวกร 9 กรฟ.(น.อ.ต.)	ลงชื่อ  กรรมการ (นายเจียงชัย เมียนทรัพย์) ตำแหน่ง ทัพบก. ทยอ.	ลงชื่อ  กรรมการ (นายสุรสิทธิ์ ทนอด้านบล) ตำแหน่ง วิศวกร 6 กจก.	ลงชื่อ  กรรมการ (นายทรงพล คล้ายจินดา) ตำแหน่ง วิศวกร 6 อารคิต. แอนด. แบลนเนอริ จก.
---	--	--	---	---

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								855,504.07
	1BF-1B ตกแต่งเวที (ส่วนเนกประสงค์ ชั้น 2)	1	ชุด	81,743.69	81,743.69	32,697.48	32,697.48	114,441.17	
	2BF-1A ตู้วางหนังสือ (ส่วนสำนักงาน ชั้น 1)	1	ชุด	30,012.07	30,012.07	12,004.83	12,004.83	42,016.90	
	2BF-2A ชั้นวางหนังสือและที่นั่ง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 1)	1	ชุด	54,872.20	54,872.20	21,948.88	21,948.88	76,821.08	
	2BF-3A ที่นั่ง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 1)	1	ชุด	14,724.00	14,724.00	5,889.60	5,889.60	20,613.60	
	2BF-4A ชั้นวางหนังสือ (รอบเสา) (ส่วนสำนักงาน ชั้น 1)	1	ชุด	8,066.40	8,066.40	3,226.56	3,226.56	11,292.96	
	2BF-5A โต๊ะ STOOL สูง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 1)	1	ชุด	8,003.52	8,003.52	3,201.41	3,201.41	11,204.93	
	2BF-6A ตู้วางหนังสือ และ STOOL สูง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 1)	1	ชุด	10,944.25	10,944.25	4,377.70	4,377.70	15,321.95	
	2LF-1A ม้านั่งยาว (รูปทรงตัวแอล) (ส่วนสำนักงาน ชั้น 1)	1	ชุด	6,340.03	6,340.03	2,536.01	2,536.01	8,876.04	
	2LF-2A โต๊ะทำงานบรรณารักษ์ (ส่วนสำนักงาน ชั้น 1)	1	ชุด	9,785.66	9,785.66	3,914.27	3,914.27	13,699.93	
	2BF-1B มนังตกแต่งโทรทัศน์ (ส่วนสำนักงาน ชั้น 2)	2	ชุด	12,550.03	25,100.06	5,020.02	10,040.04	35,140.10	
	2BF-2B ชุดตู้เตรียมอาหาร (ส่วนสำนักงาน ชั้น 2)	1	ชุด	22,966.80	22,966.80	9,186.72	9,186.72	32,153.52	
	2BF-3B COUNTER ส่วนต้อนรับ (ส่วนสำนักงาน ชั้น 2)	1	ชุด	18,962.21	18,962.21	7,584.88	7,584.88	26,547.09	
	2BF-1C มนังตกแต่งโทรทัศน์ (ส่วนสำนักงาน ชั้น 3)	2	ชุด	12,550.03	25,100.06	5,020.02	10,040.04	35,140.10	
	2BF-2C ชุดตู้เตรียมอาหาร (ส่วนสำนักงาน ชั้น 3)	1	ชุด	22,966.80	22,966.80	9,186.72	9,186.72	32,153.52	
	2BF-3C COUNTER ส่วนต้อนรับ (ส่วนสำนักงาน ชั้น 3)	1	ชุด	18,962.21	18,962.21	7,584.88	7,584.88	26,547.09	
	2BF-1D มนังตกแต่งโทรทัศน์ (ส่วนสำนักงาน ชั้น 4)	2	ชุด	12,550.03	25,100.06	5,020.02	10,040.04	35,140.10	
	2BF-2D ชุดตู้เตรียมอาหาร (ส่วนสำนักงาน ชั้น 4)	1	ชุด	22,652.88	22,652.88	9,061.15	9,061.15	31,714.03	
	2BF-3D COUNTER ส่วนต้อนรับ (ส่วนสำนักงาน ชั้น 4)	1	ชุด	18,962.21	18,962.21	7,584.88	7,584.88	26,547.09	
	2BF-4D ตู้โทรทัศน์ และมนังตกแต่ง ห้องประชุมใหญ่ (ส่วนสำนักงาน ชั้น 4)	1	ชุด	53,280.59	53,280.59	21,312.24	21,312.24	74,592.83	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ แบบเลขที่ : XXXXXXXXXX

งานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ






สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2BF-5D	ชุดที่นั่งและผนังตกแต่ง ห้องประชุมใหญ่ (ส่วนสำนักงาน ชั้น 4)	1	ชุด	39,855.00	39,855.00	15,942.00	15,942.00	55,797.00	
2BF-1E	ชุดเตรียมอาหาร (ส่วนสำนักงาน ชั้น 5)	1	ชุด	36,802.80	36,802.80	14,721.12	14,721.12	51,523.92	
2BF-2E	ชุดเตรียมอาหาร (ส่วนสำนักงาน ชั้น 5)	1	ชุด	35,116.80	35,116.80	14,046.72	14,046.72	49,163.52	
2BF-3E	ผนังตกแต่งโทรทัศน์ (ส่วนสำนักงาน ชั้น 5)	1	ชุด	20,754.00	20,754.00	8,301.60	8,301.60	29,055.60	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<p>ลงชื่อ  ประธานกรรมการ</p> <p>(นายสุวิชัย ตี๋มสุลานนท์)</p> <p>ตำแหน่ง ชก.จก. กจก.</p>	<p>ลงชื่อ  กรรมการ</p> <p>(นายประศาสตร์ ประรินรัมย์)</p> <p>ตำแหน่ง วิศวกร 9 กรพ. (น.จ.ต.)</p>	<p>ลงชื่อ  กรรมการ</p> <p>(นายเจริญชัย เปี่ยมทรัพย์)</p> <p>ตำแหน่ง วิศวกร กอช.</p>	<p>ลงชื่อ  กรรมการ</p> <p>(นายสุรสิทธิ์ นนทวัฒน์)</p> <p>ตำแหน่ง วิศวกร 6 กจก.</p>
<p>ลงชื่อ  กรรมการ</p> <p>(นายทรงพล คล้ายจินดา)</p> <p>ตำแหน่ง วิศวกร ตรี อัครศิศักดิ์ แอมงค์ แปดสิบเอ็ด จก.</p>			

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง งานตกแต่งภายใน

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.1	งานพื้น								1,342,890.00
	1FL-1B เตรียมงานปูพื้นกระเบื้องยาง (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2)	774.00	ตร.ม.	450.00	348,300.00	470.00	363,780.00	712,080.00	
	1VN-1B พื้นกระเบื้องยาง (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2)	774.00	ตร.ม.	345.00	267,030.00	470.00	363,780.00	630,810.00	
2.2	งานผนังตกแต่งและเสาตอกแต่ง								1,356,033.04
	1PD-1A ผนังตกแต่งหน้าลิฟต์ (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 1)	1	ชุด	15,078.00	15,078.00	6,031.20	6,031.20	21,109.20	
	1PD-2A ผนังตกแต่ง หน้าร้านขายอาหาร (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 1)	1	ชุด	83,669.70	83,669.70	33,467.88	33,467.88	117,137.58	
	1PD-1B ผนังตกแต่ง หน้าลิฟต์ (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2)	1	ชุด	8,753.81	8,753.81	3,501.52	3,501.52	12,255.33	
	1PD-2B ผนังตกแต่ง หน้าห้องจัดเลี้ยงสัมมนา (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2)	1	ชุด	105,661.92	105,661.92	42,264.77	42,264.77	147,926.69	
	1PD-3B ผนังตกแต่ง (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2)	1	ชุด	2,490.00	2,490.00	996.00	996.00	3,486.00	
	1PD-4B ผนังตกแต่ง (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2)	1	ชุด	211,365.00	211,365.00	84,546.00	84,546.00	295,911.00	
	1PD-5B ผนังตกแต่ง (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2)	1	ชุด	241,169.06	241,169.06	96,467.62	96,467.62	337,636.68	
	1PD-6B ผนังตกแต่ง (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2)	1	ชุด	136,611.14	136,611.14	54,644.46	54,644.46	191,255.60	
	1PD-7B ผนังตกแต่ง (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2)	1	ชุด	82,902.00	82,902.00	33,160.80	33,160.80	116,062.80	
	1COL-1A เสาตอกแต่ง (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 1)	2	ชุด	3,997.20	7,994.40	1,598.88	3,197.76	11,192.16	
	TYP 1 ผนังตกแต่งหน้าลิฟต์ (ส่วนสำนักงานชั้น 1)	1	ชุด	14,580.00	14,580.00	5,832.00	5,832.00	20,412.00	
	TYP 2 ผนังตกแต่งหน้าลิฟต์ (ส่วนสำนักงานชั้น 2)	1	ชุด	14,580.00	14,580.00	5,832.00	5,832.00	20,412.00	
	TYP 3 ผนังตกแต่งหน้าลิฟต์ (ส่วนสำนักงานชั้น 3)	1	ชุด	14,580.00	14,580.00	5,832.00	5,832.00	20,412.00	
	TYP 4 ผนังตกแต่งหน้าลิฟต์ (ส่วนสำนักงานชั้น 4)	1	ชุด	14,580.00	14,580.00	5,832.00	5,832.00	20,412.00	
	TYP 5 ผนังตกแต่งหน้าลิฟต์ (ส่วนสำนักงานชั้น 5)	1	ชุด	14,580.00	14,580.00	5,832.00	5,832.00	20,412.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	งานตกแต่งภายใน	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.3	งานฝ้าเพดาน								422,331.00
	1CL-1B ฝ้าเพดานโครงโลหะชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี ปรับระดับระนาบเอียง ตามแบบ	1,043.00	ตร.ม.	292.00	304,556.00	75.00	78,225.00	382,781.00	
	1CL-2B ฝ้าเพดานสำหรับยึดรางมาถ่าน โครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 2" ชูบน้ำยา กันปลวก กรุไม้อัดยางหนา 10 มม. กรุทับด้วยยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาดกว้าง 0.25 เมตร	50.00	เมตร	694.00	34,700.00	97.00	4,850.00	39,550.00	
2.4	งานประตู								1,525,123.66
	1D-1B ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2	2	ชุด	23,436.72	46,873.44	9,374.69	18,749.38	65,622.82	
	1D-2B ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2	1	ชุด	3,238.80	3,238.80	1,295.52	1,295.52	4,534.32	
	1D-3B ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2	1	ชุด	2,412.00	2,412.00	964.80	964.80	3,376.80	
	1D-4B ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2	1	ชุด	2,589.00	2,589.00	1,035.60	1,035.60	3,624.60	
	1D-5B ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2	1	ชุด	993,894.00	993,894.00	397,557.60	397,557.60	1,391,451.60	
	1D-6B ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2	2	ชุด	20,183.40	40,366.80	8,073.36	16,146.72	56,513.52	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	งานตกแต่งภายใน	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.5	งานป้าย								147,400.00
	SG-1 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 1 ขนาด 80 x 40 ซม.	1	ป้าย	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-3 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 1 ขนาด 60 x 35 ซม.	1	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-9 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 1 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-10 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 1 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-11 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 1 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-12 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 1 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-13 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 1 ขนาด 30 x 17 ซม.	4	ป้าย	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-20 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 1 ขนาด 30 x 20 ซม.	1	ป้าย	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-2 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2 ขนาด 80 x 40 ซม.	1	ป้าย	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-9 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-10 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-11 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-12 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-13 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2 ขนาด 30 x 17 ซม.	4	ป้าย	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-14 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2 ขนาด 30 x 120 ซม.	2	ป้าย	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-21 ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2 ขนาด 30 x 20 ซม.	1	ป้าย	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-4 ส่วนสำนักงาน ชั้น 1 ขนาด 80 x 40 ซม.	1	ป้าย	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-9 ส่วนสำนักงาน ชั้น 1 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-10 ส่วนสำนักงาน ชั้น 1 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-11 ส่วนสำนักงาน ชั้น 1 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-12 ส่วนสำนักงาน ชั้น 1 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
	SG-13 ส่วนสำนักงาน ชั้น 1 ขนาด 30 x 17 ซม.	3	ป้าย	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	งานตกแต่งภายใน	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
SG-16	ส่วนสำนักงาน ชั้น 1 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-17	ส่วนสำนักงาน ชั้น 1 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-18	ส่วนสำนักงาน ชั้น 1 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-19	ส่วนสำนักงาน ชั้น 1 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-20	ส่วนสำนักงาน ชั้น 1 ขนาด 30 x 20 ซม.	1	ป้าย	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-5	ส่วนสำนักงาน ชั้น 2 ขนาด 80 x 40 ซม.	1	ป้าย	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-9	ส่วนสำนักงาน ชั้น 2 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-10	ส่วนสำนักงาน ชั้น 2 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-11	ส่วนสำนักงาน ชั้น 2 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-12	ส่วนสำนักงาน ชั้น 2 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-13	ส่วนสำนักงาน ชั้น 2 ขนาด 30 x 17 ซม.	4	ป้าย	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-15	ส่วนสำนักงาน ชั้น 2 ขนาด 30 x 17 ซม.	2	ป้าย	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-21	ส่วนสำนักงาน ชั้น 2 ขนาด 30 x 20 ซม.	1	ป้าย	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-6	ส่วนสำนักงาน ชั้น 3 ขนาด 80 x 40 ซม.	1	ป้าย	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-9	ส่วนสำนักงาน ชั้น 3 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-10	ส่วนสำนักงาน ชั้น 3 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-11	ส่วนสำนักงาน ชั้น 3 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-12	ส่วนสำนักงาน ชั้น 3 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-13	ส่วนสำนักงาน ชั้น 3 ขนาด 30 x 17 ซม.	4	ป้าย	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-15	ส่วนสำนักงาน ชั้น 3 ขนาด 30 x 17 ซม.	2	ป้าย	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-22	ส่วนสำนักงาน ชั้น 3 ขนาด 30 x 20 ซม.	1	ป้าย	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-7	ส่วนสำนักงาน ชั้น 4 ขนาด 80 x 40 ซม.	1	ป้าย	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-9	ส่วนสำนักงาน ชั้น 4 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	งานตกแต่งภายใน	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
SG-10	ส่วนสำนักงาน ชั้น 4 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-11	ส่วนสำนักงาน ชั้น 4 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-12	ส่วนสำนักงาน ชั้น 4 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-13	ส่วนสำนักงาน ชั้น 4 ขนาด 30 x 17 ซม.	4	ป้าย	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-15	ส่วนสำนักงาน ชั้น 4 ขนาด 30 x 17 ซม.	2	ป้าย	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-23	ส่วนสำนักงาน ชั้น 4 ขนาด 30 x 20 ซม.	1	ป้าย	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-7	ส่วนสำนักงาน ชั้น 5 ขนาด 40 x 80 ซม.	1	ป้าย	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-9	ส่วนสำนักงาน ชั้น 5 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-10	ส่วนสำนักงาน ชั้น 5 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-11	ส่วนสำนักงาน ชั้น 5 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-12	ส่วนสำนักงาน ชั้น 5 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-13	ส่วนสำนักงาน ชั้น 5 ขนาด 30 x 17 ซม.	4	ป้าย	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-15	ส่วนสำนักงาน ชั้น 5 ขนาด 30 x 17 ซม.	1	ป้าย	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง
SG-24	ส่วนสำนักงาน ชั้น 5 ขนาด 30 x 20 ซม.	1	ป้าย	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสุริช วัฒนสุนทร)

ตำแหน่ง ชก.จก. กทล.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประศาล ประจักษ์)

ตำแหน่ง วิศวกร (น.อ.ต.)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิรัช เขียมทรัพย์)

ตำแหน่ง หน.บ.อ. กอ.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุวิทย์ หนองบัว)

ตำแหน่ง วิศวกร กทล.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายทรงพล ศาสตร์)

ตำแหน่ง บ.โพรเซส อาร์คิเต็ค แอนด์ ปลูกต้นไม้ จก.

กลุ่มที่ 3

(งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ)

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	งานภูมิทัศน์ , งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.1	งานโครงสร้าง							2,183,015.94	
1.1.1	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 280 ksc.)	507.15	ลบ.ม.	1,740.19	882,537.36	391.00	198,295.65	1,080,833.01	1,080,833.01
1.1.2	งานไม้แบบ	138.92	ตร.ม.	-	-	115.00	15,975.80	15,975.80	15,975.80
1.1.3	ไม้แบบ 100%	138.92	ตร.ม.	343.75	47,753.75	-	-	47,753.75	47,753.75
1.1.4	ไม้คร่าว	41.67	ลบ.ฟ.	400.00	16,668.00	-	-	16,668.00	16,668.00
1.1.5	ตะปู	34.73	กก.	40.66	1,412.12	-	-	1,412.12	1,412.12
1.1.6	Sand Cushion	137.81	ลบ.ม.	420.56	57,957.37	91.00	12,540.71	70,498.08	70,498.08
1.1.7	Subbase Course 95%	446.51	ลบ.ม.	280.37	125,188.01	99.00	44,204.49	169,392.50	169,392.50
1.1.8	Sand Embankment 95%	992.25	ลบ.ม.	350.47	347,753.86	99.00	98,232.75	445,986.61	445,986.61
1.1.9	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง								320,418.76
	- SR 24								
	- RB 6	2,569.93	กก.	22.32	57,360.84	4.10	10,536.71	67,897.55	
	- RB 9	7,063.89	กก.	21.39	151,096.61	4.10	28,961.95	180,058.56	
	- SD 40								
	- DB 16	965.56	กก.	21.70	20,952.65	3.30	3,186.35	24,139.00	
	- DB 25	1,954.05	กก.	21.83	42,656.91	2.90	5,666.75	48,323.66	
1.1.10	ลวดผูกเหล็ก	376.60	กก.	37.38	14,077.31	-	-	14,077.31	14,077.31

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ

(นายภูววิชัย คิมสุสานนท์)

ตำแหน่ง ขก.จค. กจก.

ลงชื่อ _____ กรรมการ

(นายประจักษ์ ประจักษ์รัมย์)

ตำแหน่ง วิศวกร.9 กรพ.(น.จ.ต.)

ลงชื่อ _____ กรรมการ

(นายเจียงชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง วิศวกร.๖ กจก.

ลงชื่อ _____ กรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ หมอตาบ)

ตำแหน่ง วิศวกร.๖ กจก.

ลงชื่อ _____ กรรมการ

(นายทรงพล คล้ายจินต)

ตำแหน่ง บ.โปรเจกต์ อัคริเค็ค แอนด์ แพลนเนอร์ จก.

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	งานภูมิทัศน์ , งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.1	งานภูมิทัศน์ตัดแต่ง								1,319,880.14
2.1.1	งานทาสีจราจร ชนิดทาสีเคลือบผิว สีขาว (ARROW NO.1)	7	ชุด	280.00	1,960.00	120.00	840.00	2,800.00	2,800.00
2.1.2	งานทาสีจราจร ชนิดทาสีเคลือบผิว สีขาว (ARROW NO.2)	1	ชุด	280.00	280.00	120.00	120.00	400.00	400.00
2.1.3	งานทาสีจราจร ชนิดทาสีเคลือบผิว สีขาว (ARROW NO.3)	1	ชุด	280.00	280.00	120.00	120.00	400.00	400.00
2.1.4	ขอบคันทันสำเร็จรูป ขนาด 15 x 30 x 100 ซม.	336.00	เมตร	177.00	59,472.00	50.00	16,800.00	76,272.00	76,272.00
2.1.5	พื้กั้นล่อรถภายนอก	76	ชุด	450.00	34,200.00	100.00	7,600.00	41,800.00	41,800.00
2.1.6	กระเบื้องลายไม้ ขนาด 900 x 148 มม. สีไม้สัก	52.63	ตร.ม.	810.84	42,674.51	184.00	9,683.92	52,358.43	52,358.43
2.1.7	กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น ขนาด 30 x 30 ซม. สีเทาเข้ม	621.33	ตร.ม.	1,000.36	621,553.68	184.00	114,324.72	735,878.40	735,878.40
2.1.8	กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น ขนาด 30 x 30 ซม. สีเทาอ่อน	499.31	ตร.ม.	443.06	221,224.29	184.00	91,873.04	313,097.33	313,097.33
2.1.9	กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น ขนาด 30 x 30 ซม. สีเทา	127.29	ตร.ม.	406.43	51,734.47	184.00	23,421.36	75,155.83	75,155.83
2.1.10	พื้นคอนกรีตทำผิวกรวดล้าง เบอร์ 4 สีเทา	9.02	ตร.ม.	400.00	3,608.00	120.00	1,082.40	4,690.40	4,690.40
2.1.11	งานทำผิวหินขัด เบอร์ 4 หนา 20 มม.	14.35	ตร.ม.	350.00	5,022.50	105.00	1,506.75	6,529.25	6,529.25
2.1.12	กรวดแม่น้ำ เบอร์ 4 สีดำ	23.33	ตร.ม.	450.00	10,498.50	รวม ค่า แรง		10,498.50	10,498.50

กลุ่มงาน /






ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	งานภูมิทัศน์ , งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.2	งานภูมิทัศน์ควดคอน								1,850,471.25
2.2.1	งานวัสดุพืชพรรณไม้ยืนต้น								1,093,961.60
	TR01 แฉง ขนาด Ø 15 นิ้ว ทรงพุ่ม 8.00 เมตร สูง 6.00 เมตร	4	ต้น	20,000.00	80,000.00	7,000.00	28,000.00	108,000.00	
	TR02 ปีบ ขนาด Ø 12 นิ้ว ทรงพุ่ม 6.00 เมตร สูง 6.00 เมตร	10	ต้น	15,000.00	150,000.00	5,500.00	55,000.00	205,000.00	
	TR03 กาสะสองคำ ขนาด Ø 12 นิ้ว ทรงพุ่ม 6.00 เมตร สูง 6.00 เมตร	11	ต้น	15,000.00	165,000.00	5,500.00	60,500.00	225,500.00	
	TR04 ยางนา ขนาด Ø 10 นิ้ว ทรงพุ่ม 4.50 เมตร สูง 6.00 เมตร	6	ต้น	15,000.00	90,000.00	5,500.00	33,000.00	123,000.00	
	TR05 ขานาง ขนาด Ø 10 นิ้ว ทรงพุ่ม 4.50 เมตร สูง 6.00 เมตร	14	ต้น	12,000.00	168,000.00	4,000.00	56,000.00	224,000.00	
	- ค้ำยันเหล็ก ขนาด Ø 4 นิ้ว ยาว 3.00 เมตร	45	ชุด	4,000.00	180,000.00	500.00	22,500.00	202,500.00	
	- ทราฮายาบอัดแน่น 10 ซม.	4.50	ลบ.ม.	460.00	2,070.00	รวม ค่า แรง		2,070.00	
	- ดินปลูก ไม่บรรจุถุง หนา 10 ซม.	4.50	ลบ.ม.	764.80	3,441.60	100.00	450.00	3,891.60	
2.2.2	งานวัสดุพืชพรรณไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน								756,509.65
	SH01 ไผ่เลี้ยง สูง 3.00 เมตร @ 1.00 เมตร (13.53 ตร.ม.)	14	กอ	800.00	11,200.00	300.00	4,200.00	15,400.00	
	SH02 ไทรอินโด สูง 2.00 เมตร @ 0.30 เมตร (70.70 ตร.ม.)	213	ต้น	500.00	106,500.00	180.00	38,340.00	144,840.00	
	SH03 โมก สูง 1.50 เมตร @ 0.30 เมตร (47.10 ตร.ม.)	141	ต้น	300.00	42,300.00	120.00	16,920.00	59,220.00	
	SH04 เดหลี สูง 0.50 เมตร @ 0.35 เมตร (23.58 ตร.ม.)	193	ต้น	40.00	7,720.00	15.00	2,895.00	10,615.00	
	SH05 หนวดปลาหมึกแคระ สูง 0.60 เมตร @ 0.50 เมตร (293.58 ตร.ม.)	1,175	ต้น	60.00	70,500.00	25.00	29,375.00	99,875.00	
	SH06 เล็บครุฑใบผักชี สูง 0.50 เมตร @ 0.40 เมตร (80.99 ตร.ม.)	507	ต้น	35.00	17,745.00	15.00	7,605.00	25,350.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	งานภูมิทัศน์ , งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	CG01 โคลงเคลงเลื้อย	369.79	ตร.ม.	35.00	12,942.65	15.00	5,546.85	18,489.50	
	CG02 หนั้วมาเลเซีย	1,405.95	ตร.ม.	40.00	56,238.00	15.00	21,089.25	77,327.25	
	- ทราวยหยาบอัดแน่น 10 ซม.	230.52	ลบ.ม.	460.00	106,039.20	รวม ค่า แรง		106,039.20	
	- ดินปลูก ไม่บรรจุสูง หน้า 10 ซม.	230.52	ลบ.ม.	764.80	176,301.70	100.00	23,052.00	199,353.70	
2.3	งานเฟอร์นิเจอร์								118,040.00
2.3.1	กระถางปูนเปลือย ขนาด 30 x 30 x 100 ซม.	38	ชุด	1,000.00	38,000.00	300.00	11,400.00	49,400.00	49,400.00
2.3.2	กระถางปูนเปลือย ขนาด 50 x 50 x 100 ซม.	24	ชุด	2,200.00	52,800.00	660.00	15,840.00	68,640.00	68,640.00

ลงชื่อ  (นายสุวิทย์ ดิมสุสานนท์) ตำแหน่ง ชก.จก. กทค.	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ  (นายประจักษ์ ประวีณรัมย์) ตำแหน่ง วิศวกร กทค. (น.จ.ต.)	กรรมการ	คณะกรรมการบริหารโครงการ ลงชื่อ  (นายเจริญชัย เบ็ญทรัพย์) ตำแหน่ง ทย.ปอ. กอช.	กรรมการ	ลงชื่อ  (นายสุรสิทธิ์ หมอคำขล) ตำแหน่ง วิศวกร กทค.	กรรมการ	ลงชื่อ  (นายทรงพล ศลัยจินดา) ตำแหน่ง วิศวกร กทค.	กรรมการ
---	---------------	---	---------	--	---------	---	---------	---	---------

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	งานภูมิทัศน์ , งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง								828,322.48
3.1.1	CONCRETE POLE 12.00 M. PEA STANDARD	8	ชุด	6,175.00	49,400.00	1,425.00	11,400.00	60,800.00	60,800.00
3.1.2	CABLE AND CONDUIT - SAC 50 sq.mm. 25 KV	340.00	เมตร	129.44	44,009.60	66.50	22,610.00	66,619.60	66,619.60
3.1.3	หม้อแปลงไฟฟ้า 1,000 KVA	1	ชุด	591,850.00	591,850.00	9,500.00	9,500.00	601,350.00	601,350.00
3.1.4	HV. LIGHTNING ARRESTER	3	ชุด	4,275.00	12,825.00	760.00	2,280.00	15,105.00	15,105.00
3.1.5	HV. DROPOUT FUSE WITH FUSE LINK	3	ชุด	1,425.00	4,275.00	475.00	1,425.00	5,700.00	5,700.00
3.1.6	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	65,295.88	65,295.88	13,452.00	13,452.00	78,747.88	78,747.88
3.2	งานไฟฟ้าสองสวาง								847,913.95
3.2.1	L1 โคมไฟเสาสูง 3.00 เมตร แสงสี WARMWHITE โคมสีดำ	17	ตัว	23,845.00	405,365.00	7,153.50	121,609.50	526,974.50	526,974.50
3.2.2	L2 โคมไฟติดผนัง แสงสี WARMWHITE โคมสีดำ	3	ตัว	1,425.00	4,275.00	427.50	1,282.50	5,557.50	5,557.50
3.2.3	L3 โคมไฟเสาเตี้ย 0.80 เมตร แสงสี WARMWHITE โคมสีดำ	28	ตัว	3,657.50	102,410.00	1,097.25	30,723.00	133,133.00	133,133.00
3.2.4	L4 โคมไฟส่องเน้น แสงสี WARMWHITE โคมสีดำ	19	ตัว	2,261.00	42,959.00	678.30	12,887.70	55,846.70	55,846.70
3.2.5	L5 โคมไฟติดผนัง แสงสี WARMWHITE โคมสีดำ	34	ตัว	1,615.00	54,910.00	484.50	16,473.00	71,383.00	71,383.00
3.2.6	L6 โคมไฟฝังพื้น แสงสี WARMWHITE โคมสีดำ	3	ตัว	4,702.50	14,107.50	1,410.75	4,232.25	18,339.75	18,339.75
3.2.7	L7 ไฟเส้น แสงสี WARMWHITE	99.00	เมตร	285.00	28,215.00	85.50	8,464.50	36,679.50	36,679.50

กลุ่มงาน /


ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	งานภูมิทัศน์ , งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.3	สายไฟฟ้า								81,594.02
3.3.1	สายไฟฟ้า NYY - 2.5 Sq.mm.	2,070.00	เมตร	27.74	57,421.80	11.40	23,598.00	81,019.80	81,019.80
3.3.2	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	574.22	574.22	-	-	574.22	574.22
3.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและทางเดินสาย								30,191.00
3.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE. - Dia. 32 mm.	700.00	เมตร	22.80	15,960.00	18.05	12,635.00	28,595.00	28,595.00
3.4.2	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	เหมา	1,596.00	1,596.00	-	-	1,596.00	1,596.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสุวิทย์ คิมสุสานนท์)
ตำแหน่ง ชก.จก. กชก.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประศาล ประวิมลรัมย์)
ตำแหน่ง วิศวกร 9 กฟฟ.(บ.อ.ค.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเจริญ เปี่ยมทรัพย์)
ตำแหน่ง ทบ.ปอ. กอช.






ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ หนองคำปล)
ตำแหน่ง วิศวกร 6 กวค.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายทรงพล คล้อยจินดา)
ตำแหน่ง บ.โปรเจกต์ อารค.เตค แอนค. บลน.เนอวิ จก.

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	แบบเลขที่ :
งานก่อสร้าง	งานภูมิทัศน์ , งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	
สถานที่ก่อสร้าง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2564	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.1	งานระบายน้ำรอบอาคาร								1,001,642.00
4.1.1	DRAINAGE SUBMERSIBLE PUMP FLOWRATE 35 m.3/hr. TDH 10.00 m. (2.2 kw.)	2	ชุด	79,800.00	159,600.00	4,750.00	9,500.00	169,100.00	169,100.00
4.1.2	ท่อระบายน้ำ (ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 2) - Dia 0.4 m.	426.00	เมตร	294.50	125,457.00	285.00	121,410.00	246,867.00	246,867.00
4.1.3	บ่อพักสำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.40 เมตร	42	บ่อ	3,325.00	139,650.00	475.00	19,950.00	159,600.00	159,600.00
4.1.4	ฝาตะแกรงสำหรับรางระบายน้ำผน 0.30 x 0.30 เมตร (กว้าง x ลึก)	195.00	เมตร	2,185.00	426,075.00	-	-	426,075.00	426,075.00

ลงชื่อ  (นายภูริช ติณสุลานนท์) ตำแหน่ง ชก.ลก. กจก.	ประธานกรรมการ ตำแหน่ง วิศวกร (น.อ.ต.)	ลงชื่อ  (นายประศาล ประวิบริรัมย์) ตำแหน่ง วิศวกร (น.อ.ต.)	ลงชื่อ  (นายเจียงอ้อย เปี่ยมทรัพย์) ตำแหน่ง หน.ปอ. กอช.	ลงชื่อ  (นายสุรสิทธิ์ หนองดำบล) ตำแหน่ง วิศวกร 6 กวค.	ลงชื่อ  (นายทรงพล คล้ายจิตร) ตำแหน่ง บ.โปรเจส อาร์คิเตค แอนด แพลนเนอร์ จก
---	--	--	--	--	--

ส่วนที่ 2

(ทรัพย์สินที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ : _____

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	ราคาเมื่อปิดเคส (SAY)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ									
	งานครุภัณฑ์ลอยตัว								
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ระบบภาพและเสียง , ระบบพลังงานแสงอาทิตย์				5,413,132.95	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,413,132.95	5,413,100.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานวัสดุพรางแสง				826,650.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	826,650.00	826,600.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				6,239,782.95			6,239,700.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายสุริช ดิมสุสานนท์)
 ตำแหน่ง ชก.จก. กจก.

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายประศาล ประวีณรัมย์)
 ตำแหน่ง วิศวกร (น.จ.ต.)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเวียงชัย เป็องทรัพย์)
 ตำแหน่ง หน.ป.อ. กอช.

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสุรสิทธิ์ หมอคงปล)
 ตำแหน่ง วิศวกร กจก.

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายทรงพล ศัลยาจินดา)
 ตำแหน่ง บ.ไพร่เขต อารักดีเค.นอบ.ต้น.ปลอนเนอริ.จก.

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

งานก่อสร้าง

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ระบบภาพและเสียง , ระบบพลังงานแสงอาทิตย์

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.1	ระบบภาพและเสียง								
1.1.1	ระบบภาพ								5,173,710.00
	- เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ 9,000 Ansi Lumens แบบ Laser	2	เครื่อง	364,000.00	728,000.00	-	-	728,000.00	2,471,600.00
	- จอรับภาพแบบมอเตอร์ ขนาด 275 นิ้ว	2	จอ	215,000.00	430,000.00	-	-	430,000.00	
	- เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียงแบบ HDMI 8 x 8	1	เครื่อง	149,000.00	149,000.00	-	-	149,000.00	
	- แผงส่งสัญญาณ HDMI + VGA ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	4	แผง	20,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- ชุดรับสัญญาณ HDMI + VGA ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	4	แผง	22,000.00	88,000.00	-	-	88,000.00	
	- ชุดรับและส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	8	ชุด	18,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	- เครื่องนำเสนองานแบบไร้สาย	1	เครื่อง	96,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	- กล้อง Pan / Tilt / Zoom 20X Full HD	2	ตัว	85,000.00	170,000.00	-	-	170,000.00	
	- รีโมทควบคุมกล้อง	1	เครื่อง	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
	- เครื่องบันทึกภาพ HDMI	2	เครื่อง	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- 21 นิ้วแอลซีดี	2	เครื่อง	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- 55 นิ้วแอลซีดีทีวี	3	เครื่อง	18,200.00	54,600.00	-	-	54,600.00	
	- เครื่องแสดงสื่อประชาสัมพันธ์	2	เครื่อง	21,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 42U	2	ตู้	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ติดตั้งอุปกรณ์ พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	350,000.00	350,000.00	350,000.00	
1.1.2	ระบบเสียง								2,354,610.00
	- ไมโครโฟนสำหรับผู้บรรยาย	2	เครื่อง	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	- ไมโครโฟนมือถือแบบสาย	2	เครื่อง	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- ไมโครโฟนมือถือแบบไร้สาย	4	เครื่อง	27,600.00	110,400.00	-	-	110,400.00	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบเกี่ยวหู	2	เครื่อง	38,200.00	76,400.00	-	-	76,400.00	
	- ชุดขยายสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย พร้อมเสาอากาศ	2	ชุด	38,700.00	77,400.00	-	-	77,400.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

งานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ระบบภาพและเสียง , ระบบพลังงานแสงอาทิตย์

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล แบบที่ 1	1	เครื่อง	92,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล แบบที่ 2	1	เครื่อง	63,000.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
	- เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล	1	เครื่อง	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	- เครื่องขยายเสียงโวลต์ลายน์แบบ 2 ช่องสัญญาณ 300 วัตต์	2	เครื่อง	37,000.00	74,000.00	-	-	74,000.00	
	- เครื่องขยายเสียงลำโพงเพดาน (PRE-FUNCTION)	1	เครื่อง	18,610.00	18,610.00	-	-	18,610.00	
	- เครื่องขยายเสียงแบบ 2 ช่องสัญญาณ 800 วัตต์	1	เครื่อง	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- ลำโพงหลักแบบ Line Arrays	8	ตัว	88,000.00	704,000.00	-	-	704,000.00	
	- ลำโพงซับเสียงต่ำแบบ Line Arrays	2	ตัว	153,000.00	306,000.00	-	-	306,000.00	
	- ลำโพงมอนิเตอร์เวที	2	ตัว	40,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- ลำโพง Front Field	4	ตัว	17,900.00	71,600.00	-	-	71,600.00	
	- ลำโพงเพดานขนาด 4 นิ้ว	24	ตัว	4,200.00	100,800.00	-	-	100,800.00	
	- ลำโพงเพดาน (PRE-FUNCTION)	6	ตัว	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ลำโพงมอนิเตอร์ห้องควบคุม	4	ตัว	12,700.00	50,800.00	-	-	50,800.00	
	- ขาดังไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	2	ชุด	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- ขาดังไมโครโฟนแบบตั้งพื้น	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ติดตั้งอุปกรณ์ พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	300,000.00	300,000.00	300,000.00	
1.1.3	ระบบควบคุม								347,500.00
	- เครื่องประมวลผลกลางสำหรับควบคุมระบบ	1	เครื่อง	136,000.00	136,000.00	-	-	136,000.00	
	- แผงควบคุมแบบ หน้าจอสัมผัสไร้สาย	2	ชุด	55,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	- เน็ตเวิร์คสวิตช์ 8 Port 10/100/1000 Mbps	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- เครื่องกระจายสัญญาณไร้สาย	2	เครื่อง	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ชุดควบคุมมอเตอร์	6	ชุด	6,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- ติดตั้งอุปกรณ์ พร้อมเข้าระบบและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ
 งานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ระบบภาพและเสียง , ระบบพลังงานแสงอาทิตย์
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.2	ระบบพลังงานแสงอาทิตย์								239,422.95
1.2.1	SOLAR CELL 5,000 W								236,964.00
	- PV MODULES	17	ชุด	6,912.00	117,504.00	180.00	3,060.00	120,564.00	
	- INVERTER 5kW with Smart Monitoring	1	ชุด	36,600.00	36,600.00	2,160.00	2,160.00	38,760.00	
	- MOUNTING SYSTEM	1	เหมา	29,000.00	29,000.00	13,000.00	13,000.00	42,000.00	
	- AC MAIN EQUIPMENT AND SCB	1	เหมา	27,655.00	27,655.00	3,795.00	3,795.00	31,450.00	
	- PLUGS AND CABLES	1	เหมา	2,190.00	2,190.00	2,000.00	2,000.00	4,190.00	
1.2.2	สายไฟ								1,537.50
	- 10 Sq.mm IEC 01	30.00	เมตร	35.25	1,057.50	16.00	480.00	1,537.50	
1.2.3	ท่อร้อยสายและรางเดินสาย								843.00
	- Dia 25 mm. IMC	10.00	เมตร	52.30	523.00	32.00	320.00	843.00	
1.2.4	อุปกรณ์และ ACCESSORIES ต่างๆ	1	ชุด	78.45	78.45	-	-	78.45	78.45

คณะกรรมการกำกับติดตามราคา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายสุวิทย์ ดิมสุลาพันธ์)
 ตำแหน่ง บก.จก. อจก.

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายประจักษ์ ประจักษ์รัมย์)
 ตำแหน่ง วิศวกร 9 กรฟ.(น.อ.ต.)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเรวัช นียมทรัพย์)
 ตำแหน่ง หน.บอ. กอข.

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสุวิทย์ หมอคำบ)
 ตำแหน่ง วิศวกร 6 กวค.

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายทรงพล คล้ายจินต)
 ตำแหน่ง บ.โปรเจกต์ ออริคเคค แอนค.แปลนเนอร์ จก.

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานวัสดุพรางแสง

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.1	งานวัสดุพรางแสง								826,650.00
	1BL-1B วัสดุพรางแสง (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2)	16	ชุด	8,225.00	131,600.00	300.00	4,800.00	136,400.00	
	1CUR-1B วัสดุพรางแสง (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2)	1	ชุด	44,200.00	44,200.00	1,000.00	1,000.00	45,200.00	
	1CUR-2B วัสดุพรางแสง (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2)	1	ชุด	15,700.00	15,700.00	1,000.00	1,000.00	16,700.00	
	1CUR-3B วัสดุพรางแสง (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2)	1	ชุด	26,975.00	26,975.00	500.00	500.00	27,475.00	
	1CUR-4B วัสดุพรางแสง (ส่วนอเนกประสงค์ ชั้น 2)	1	ชุด	9,725.00	9,725.00	500.00	500.00	10,225.00	
	2BL-1A วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 1)	1	ชุด	4,975.00	4,975.00	300.00	300.00	5,275.00	
	2BL-2A วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 1)	3	ชุด	3,980.00	11,940.00	300.00	900.00	12,840.00	
	2BL-1B วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 2)	1	ชุด	4,350.00	4,350.00	300.00	300.00	4,650.00	
	2BL-2B วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 2)	1	ชุด	7,975.00	7,975.00	300.00	300.00	8,275.00	
	2BL-3B วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 2)	7	ชุด	7,250.00	50,750.00	300.00	2,100.00	52,850.00	
	2BL-4B วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 2)	1	ชุด	8,700.00	8,700.00	300.00	300.00	9,000.00	
	2BL-5B วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 2)	1	ชุด	11,600.00	11,600.00	500.00	500.00	12,100.00	
	2BL-6B วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 2)	1	ชุด	10,150.00	10,150.00	500.00	500.00	10,650.00	
	2BL-7B วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 2)	2	ชุด	15,225.00	30,450.00	500.00	1,000.00	31,450.00	
	2BL-8B วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 2)	1	ชุด	2,175.00	2,175.00	300.00	300.00	2,475.00	
	2BL-1C วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 3)	1	ชุด	4,350.00	4,350.00	300.00	300.00	4,650.00	
	2BL-2C วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 3)	1	ชุด	7,975.00	7,975.00	300.00	300.00	8,275.00	
	2BL-3C วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 3)	7	ชุด	7,250.00	50,750.00	300.00	2,100.00	52,850.00	
	2BL-4C วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 3)	1	ชุด	8,700.00	8,700.00	300.00	300.00	9,000.00	
	2BL-5C วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 3)	1	ชุด	11,600.00	11,600.00	500.00	500.00	12,100.00	

กลุ่มงาน /

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

แบบเลขที่ :

งานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานวัสดุพรางแสง

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2BL-6C	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 3)	1	ชุด	10,150.00	10,150.00	500.00	500.00	10,650.00	
2BL-7C	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 3)	2	ชุด	15,225.00	30,450.00	500.00	1,000.00	31,450.00	
2BL-8C	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 3)	1	ชุด	2,175.00	2,175.00	300.00	300.00	2,475.00	
2BL-1D	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 4)	1	ชุด	4,350.00	4,350.00	300.00	300.00	4,650.00	
2BL-2D	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 4)	1	ชุด	7,975.00	7,975.00	300.00	300.00	8,275.00	
2BL-3D	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 4)	7	ชุด	7,250.00	50,750.00	300.00	2,100.00	52,850.00	
2BL-4D	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 4)	1	ชุด	8,700.00	8,700.00	300.00	300.00	9,000.00	
2BL-5D	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 4)	1	ชุด	11,600.00	11,600.00	500.00	500.00	12,100.00	
2BL-6D	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 4)	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	500.00	500.00	15,000.00	
2BL-7D	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 4)	1	ชุด	10,875.00	10,875.00	500.00	500.00	11,375.00	
2BL-8D	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 4)	1	ชุด	5,075.00	5,075.00	300.00	300.00	5,375.00	
2BL-9D	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 4)	1	ชุด	2,175.00	2,175.00	300.00	300.00	2,475.00	
2BL-10D	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 4)	1	ชุด	15,225.00	15,225.00	500.00	500.00	15,725.00	
2BL-1E	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 5)	1	ชุด	11,600.00	11,600.00	500.00	500.00	12,100.00	
2BL-2E	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 5)	2	ชุด	7,250.00	14,500.00	300.00	600.00	15,100.00	
2BL-3E	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 5)	1	ชุด	15,225.00	15,225.00	500.00	500.00	15,725.00	
2BL-4E	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 5)	1	ชุด	2,175.00	2,175.00	300.00	300.00	2,475.00	
2BL-5E	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 5)	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	500.00	500.00	15,000.00	
2BL-6E	วัสดุพรางแสง (ส่วนสำนักงาน ชั้น 5)	2	ชุด	15,225.00	30,450.00	500.00	1,000.00	31,450.00	

ส่วนที่ 3

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค






คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

1.) เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- ตามรายละเอียดการก่อสร้างระบุให้ผู้รับจ้างต้องจัดสร้างสำนักงานชั่วคราว , และห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน
- การก่อสร้างไม่อนุญาตให้คนงานพักภายในบริเวณที่ก่อสร้าง

2.) รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข			
1.)	การจัดสร้างสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร ตามข้อกำหนด	178,500.00	
2.)	การทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ	507,300.00	
3.)	การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท เป็นต้น	1,529,100.00	
4.)	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)	864,000.00	
5.)	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)		
	- ค่าจัดทำรั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง ระบบป้องกันตามข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	152,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,230,900.00	บาท
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (นายภูริช ดิมสุลานนท์) ตำแหน่ง ชก.จก. กจก.	ลงชื่อ  กรรมการ (นายประศาล ประจันรัมย์) ตำแหน่ง วศ.9 กรพ.(น.ม.ต.)	ลงชื่อ  กรรมการ (นายเวียงชัย เป็ญทรัพย์) ตำแหน่ง หน.ปอ. กอช.	ลงชื่อ  กรรมการ (นายสุรสิทธิ์ นมอตาบิล) ตำแหน่ง วศ.6 กวค.	ลงชื่อ  กรรมการ (นายทรงพล ศลัยจันตว) ตำแหน่ง บ.ปรีเชต อารีเลิศ แอนด. แอนด.เนอวิจ.
---	--	---	--	--


แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา สายงานวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

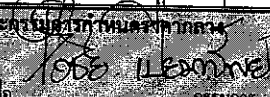
แบบเลขที่ :


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.)	การกำหนดคุณสมบัติผู้ปฏิบัติงานหรือคู่มือการก่อสร้างพิเศษเฉพาะ								
2.)	การกำหนดให้ใช้นั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง								
3.)	การทำ Bench Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน								
4.)	การทดสอบการทรุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ								
5.)	การทำอาคารบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้สอยก่อนเสร็จทั้งโครงการ								
6.)	การกำหนดให้ทำรายละเอียดแผนงานก่อสร้างด้วยระบบ C.P.M.								
7.)	การจัดสร้างสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร ตามข้อกำหนด	1	งาน	178,500.00	178,500.00	-	-	178,500.00	
8.)	การทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ	1	งาน	507,300.00	507,300.00	-	-	507,300.00	
9.)	การจัดทำระบบป้องกันดินพัง								
10.)	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท เป็นต้น	1	งาน	1,529,100.00	1,529,100.00	-	-	1,529,100.00	
11.)	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)	1	งาน	864,000.00	864,000.00	-	-	864,000.00	
12.)	ค่าใช้จ่ายในการมวีสื่อป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3								
13.)	ค่าใช้จ่ายในการนำวัสดุก่อสร้างไปใช้ในสถานที่ ที่มีข้อจำกัดในการลำเลียงวัสดุซึ่งไม่เป็นไปโดยปกติของงานก่อสร้างโดยทั่วไป								
14.)	ค่าขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่มีจำเป็นต้องคำนวณค่าขนส่ง								
15.)	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)								
	- ค่าจัดทำรั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง ระบบป้องกันตามข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	1	งาน	152,000.00	152,000.00	-	-	152,000.00	
รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข								3,230,900.00	บาท


คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจหลักทรัพย์

ลงชื่อ 
 (นายภูริช ดิมสุลาบม)
 ตำแหน่ง ชก.อภ. กอภ.

ลงชื่อ 
 (นายประทีป ประวิญญู)
 ตำแหน่ง วิศวกร (น.จ.)

ลงชื่อ 
 (นายเจษฎ์ เบียมทรัพย์)
 ตำแหน่ง หน.บ. กอภ.

ลงชื่อ 
 (นายสุวิทย์ หนองคำ)
 ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ 
 (นายทรงพล คล้ายจินดา)
 ตำแหน่ง บ.โปรเจกต์ ออริจินัล แอนด์ แพลนเนอร์ จก.

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

ก่อสร้างที่ :

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D -	(D - E)	(A - B)	ดอกเบี้ย 5%
			C - B		

สมมุติราคา	=	A	บาท
ค่างานต้นทุน ต่ำกว่า A	=	B	บาท
ค่างานต้นทุน ต่ำสูงกว่า A	=	C	บาท
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=	D	บาท
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=	E	บาท
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=	134,61014	ล้านบาท

จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100 %)

เงินลงทุนภายใน	10%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินปรับขึ้นผลดำเนินงาน	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	0%

วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A

ค่างานต้นทุน ต่ำกว่า a (B)	=	100,000,000	ล้านบาท	(ตรวจสอบเงินต้นทุน)
ค่างานต้นทุน ต่ำสูงกว่า a (C)	=	150,000,000	ล้านบาท	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=	1,11990		
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=	1,11690		
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1,11990	-	1,11690) (134,61014 - 100,000,000)
		150,000,000	-	100,000,000
		1,11780		

ต้นทุนการก่อสร้าง

หมายเหตุ

- * กรณีค่าวัสดุค้างงานไม่ถึง 10 ล้านบาท ไม่ต้องมีเงินจ่ายล่วงหน้า
- * กรณีค่าวัสดุค้างงาน เกิน 10 ล้านบาท มีเงินจ่ายล่วงหน้า 10%

<p>ลงชื่อ (นายสุวิทย์ นิ่มนวล) ประธานกรรมการ</p> <p>ลงชื่อ (นายสุวิทย์ นิ่มนวล) กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ (นายสุวิทย์ นิ่มนวล) กรรมการ</p>	<p>ลงชื่อ (นายสุวิทย์ นิ่มนวล) กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ (นายสุวิทย์ นิ่มนวล) กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ (นายสุวิทย์ นิ่มนวล) กรรมการ</p>
---	---