

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ : ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการผลิตถ่านหินเป็นพลังงานทดแทน (เดิม) ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

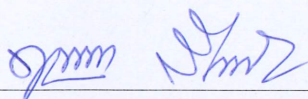
หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบ ปร.4(ก), ปร.4(ข), ปร.5(ก) และ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,054,851.21	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	453,023.02	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานซ่อมแซม จำนวนเงิน ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทยี่สิบสามสตางค์)	1,507,874.23	

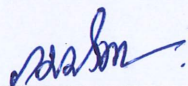
ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายณัฐนาท สังขชาติ)

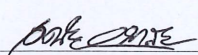
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายภมร บัวทุม)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเอกดนัย วิริยาลัย)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการผลิตถ่านหินเป็นพลังงานทดแทน (เดิม) ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน 1 แห่ง

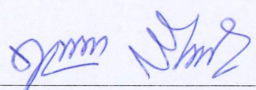
สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

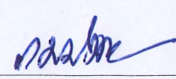
หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

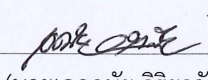
แบบ พร.4(ก) ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	810,426.56	1.3016	1,054,851.21	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
	รวมค่างานก่อสร้าง			1,054,851.21	
ขนาดหรือพื้นที่ใช้สอย		ตร.ม.			
ค่าเฉลี่ย		บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายณณนาท สังขชาติ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภมร บัวทุม)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเอกดนัย วิริyalัย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : ช่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการผลิตถ่านหินเป็นพลังงานทดแทน (เดิม) ตำบลคงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลคงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนวัสดุขุดทิ้ง	184.69	ตร.ม.		-	25.00	4,617.25	4,617.25	
	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง	86.59	ตร.ม.		-	15.00	1,298.85	1,298.85	
	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเคลือบ	31.61	ตร.ม.		-	50.00	1,580.50	1,580.50	
	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน (กระถางต้นไม้ ทางด้านหน้าอาคาร)	2.25	ตร.ม.		-	40.00	90.00	90.00	
	งานรื้อถอนผนังปูกระเบื้อง	66.40	ตร.ม.		-	35.00	2,324.00	2,324.00	
	งานรื้อถอนฝ้าไม้อัด บุนสอตัน พร้อมโครงคร่าว	63.16	ตร.ม.		-	30.00	1,894.80	1,894.80	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	209.51	ตร.ม.		-	35.00	7,332.85	7,332.85	
	งานรื้อถอนระแนงบังแดด	27.00	ตร.ม.		-	20.00	540.00	540.00	
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	9.00	ชุด		-	140.00	1,260.00	1,260.00	
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมงานรื้อถอน							30,938.25	
2	งานโครงสร้าง								
	พื้น คสล. ทหนา 0.20 ม. ติดตั้งถังเก็บน้ำ และปั้มน้ำ	1.00	งาน	8,207.66	8,207.66	388.47	388.47	8,596.13	
	งานบันไดลิ้นเพื่อการบำรุงรักษา ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	งาน	5,506.77	5,506.77	2,338.18	2,338.18	7,844.95	
	รวมงานโครงสร้าง							16,441.08	

สม

nm

page 2/22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ :ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการการผลิตถ่านหินเป็นพลังงานทดแทน (เดิม) ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานหลังคา								
	งานมุงหลังคาเหล็กกรีดลอน (Metal Sheet) เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	184.69	ตร.ม.	350.00	64,641.50	70.00	12,928.30	77,569.80	
	งานครอบบัว (Metal Sheet) เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	18.00	เมตร	108.00	1,944.00	50.00	900.00	2,844.00	
	งานรางรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26 กว้าง 6 นิ้ว	41.10	เมตร	400.00	16,440.00	25.00	1,027.50	17,467.50	
	งานท่อระบายน้ำฝน PVC 4" CLASS 5	18.70	เมตร	91.25	1,706.38	25.00	467.50	2,173.88	
	งานเชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8" + ทับเชิงชาย	63.66	เมตร	216.00	13,750.56	94.00	5,984.04	19,734.60	
	งานปิดผนึก PVC สำเร็จรูป	39.40	เมตร	35.00	1,379.00	10.00	394.00	1,773.00	
	งานทาน้ำยากันแมลงโครงสร้างเหล็ก (2 เทียว)	90.00	ตร.ม.	16.67	1,500.30	40.00	3,600.00	5,100.30	
	รวมงานหลังคา							126,663.08	
4	งานฝ้าเพดาน								
	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ แผ่นยิปซัมหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	153.00	ตร.ม.	292.00	44,676.00	75.00	11,475.00	56,151.00	
	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ แผ่นยิปซัมหนา 9 มม. (กันชื้น) โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	23.49	ตร.ม.	312.00	7,328.88	75.00	1,761.75	9,090.63	
	งานฝ้าชายคาแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	33.02	ตร.ม.	251.00	8,288.02	75.00	2,476.50	10,764.52	
	งานบัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป (ไม้เทียม)	345.80	เมตร	33.00	11,411.40	40.00	13,832.00	25,243.40	
	งานติดตั้งฉนวนกันความร้อน ชนิด PE บมฝ้าเพดาน	72.00	ตร.ม.	250.00	18,000.00	25.00	1,800.00	19,800.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							121,049.55	

สม

สม

สม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการผลิตถ่านหินเป็นพลังงานทดแทน (เดิม) ตำบลงาต่า อำเภอสี จังหวัดลำพูน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลงาต่า อำเภอสี จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ยอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานตกแต่งผิวผนัง								
	งานผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี บล็อกตัน	63.16	ตร.ม.	473.00	29,874.68	130.00	8,210.80	38,085.48	
	งานผนังงูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x10" ห้องน้ำ	66.40	ตร.ม.	260.00	17,264.00	166.00	11,022.40	28,286.40	
	งานบัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1" x 4" ลบมุมด้านที่หันออก	137.60	เมตร	70.00	9,632.00	50.00	6,880.00	16,512.00	
	รวมงานตกแต่งผิวผนัง							82,883.88	
6	งานตกแต่งผิวพื้น								
	งานพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x12"	169.45	ตร.ม.	315.00	53,376.75	158.00	26,773.10	80,149.85	
	งานพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8"	31.61	ตร.ม.	302.00	9,546.22	158.00	4,994.38	14,540.60	
	รวมงานตกแต่งผิวพื้น							94,690.45	

[Signature]

[Signature]

[Signature]

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการผลิตผ่านหินเป็นพลังงานทดแทน (เดิม) ตำบลคงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลคงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานทาสี								
	งานขูดล้างสีผนังเดิม	551.70	ตร.ม.			10.00	5,517.00	5,517.00	
	งานทาสีผนังภายใน สีนํ้าอะคริลิก 100% รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว	281.08	ตร.ม.	36.00	10,118.88	34.00	9,556.72	19,675.60	
	งานทาสีผนังภายใน (ผนังอิฐช่องกระจก) สีนํ้าอะคริลิก 100% รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว	139.82	ตร.ม.	33.00	4,614.06	34.00	4,753.88	9,367.94	
	งานทาสีผนังภายนอก สีนํ้าอะคริลิก 100% รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว	374.32	ตร.ม.	47.00	17,593.04	34.00	12,726.88	30,319.92	
	งานขัดพื้นไม้ห้องชั้นบน และบันได	78.43	ตร.ม.		-	70.00	5,490.10	5,490.10	
	งานทาสีไม้ ทาสีรองพื้นกับเนื้อไม้ และทาสียาเคลือบเงา (โพลียูรีเทน)	78.43	ตร.ม.	134.00	10,509.62	85.00	6,666.55	17,176.17	
	งานทาสีฝ้าเพดานฉาบเรียบ แผ่นยิปซัม	176.49	ตร.ม.	33.00	5,824.17	34.00	6,000.66	11,824.83	
	งานทาสีฝ้าชายคาแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์	33.02	ตร.ม.	44.00	1,452.88	34.00	1,122.68	2,575.56	
	งานขัด ทาสีราวกันตก ท่อเหล็กขนาด Ø 2 นิ้ว	8.19	ตร.ม.	58.00	475.02	45.00	368.55	843.57	
	งานขัด ทาสีประตูกว้างเข้าโครงการ	30.08	ตร.ม.	58.00	1,744.64	45.00	1,353.60	3,098.24	
	รวมงานทาสี							105,888.93	

opm

nm

date 22/12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการผลิตถ่านหินเป็นพลังงานทดแทน (เดิม) ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	ป1 งานเปลี่ยนประตู่ไม้เนื้อแข็ง บานเปิดคู่ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,317.84		511.68	511.68	5,829.52	
	ป2 งานเปลี่ยนประตู่ไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,903.92		305.84	305.84	3,209.76	
	ป3 งานติดตั้งประตู่ไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,692.00		428.00	856.00	8,240.00	
	ป4 งานเปลี่ยนประตูบาน pvc พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,765.00		175.00	350.00	3,880.00	
	ป5 งานเปลี่ยนประตูบาน pvc พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	1,565.00		175.00	700.00	6,960.00	
	ป6 งานเปลี่ยนประตูไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,767.00		230.00	230.00	2,997.00	
	ปน1 งานซ่อมแซมประตูหน้าต่างเปลี่ยนอุปกรณ์	6.00	ชุด	3,469.84		457.32	2,743.92	23,562.96	
	น1 งานซ่อมแซมหน้าต่างเปลี่ยนอุปกรณ์	13.00	ชุด	705.80		255.18	3,317.34	12,492.74	
	น2 งานซ่อมแซมหน้าต่างเปลี่ยนอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,131.84		302.96	605.92	2,869.60	
	น3 งานซ่อมแซมหน้าต่างเปลี่ยนอุปกรณ์	4.00	ชุด	352.90		127.59	510.36	1,921.96	
	น4 งานซ่อมแซมหน้าต่างเปลี่ยนอุปกรณ์	6.00	ชุด	140.80		97.04	582.24	1,427.04	
	น5 งานซ่อมแซมหน้าต่างเปลี่ยนอุปกรณ์	1.00	ชุด	825.20		325.00	325.00	1,150.20	
	น6 ติดตั้งหน้าต่างกระจกติดตาย	2.00	ชุด	1,936.43		941.80	1,883.60	5,756.46	
	งานติดตั้งมุ้งลวดบานอลูมิเนียม ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	900.00			-	5,400.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานติดตั้งมุ้งลวดบานอลูมิเนียม ขนาด 0.80x1.10 ม. พร้อมอุปกรณ์	22.00	ชุด	300.00			-	6,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	แผนผังแสดงคร่าวเหล็กฉาก แผ่นกระเบื้องเสี้ยนใยแผ่นเรียบ หน้า 6 มม.	27.00	ตร.ม.	455.00		92.00	2,484.00	14,769.00	
	รวมงานประตู่ - หน้าต่าง							107,066.24	

gmm

mm

pkk 2292

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการผลิตถ่านหินเป็นพลังงานทดแทน (เดิม) ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานสุญญากาศและอุปกรณ์ประกอบ								
	งานโถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	4,850.00	14,550.00	450.00	1,350.00	15,900.00	
	งานโถส้วมขาวยพร้อมวาล์วกด	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	450.00	1,350.00	7,650.00	
	อ่างล้างหน้าและก๊อกน้ำแบบกดหยดอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	3.00	ชุด	4,200.00	12,600.00	450.00	1,350.00	13,950.00	
	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	สายชำระ พร้อมขอแขวน	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
	ที่ใส่สบู่ (เจาะยึดสกรู)	1.00	ที่	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	3.00	ที่	390.00	1,170.00	70.00	210.00	1,380.00	
	ราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	1.00	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	กระจกแรงแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เจียรปรี	3.00	ที่	280.00	840.00	70.00	210.00	1,050.00	
	ก๊อมน้ำล้างพื้น	7.00	อัน	125.00	875.00	25.00	175.00	1,050.00	
	ติดตั้ง stop valve	10.00	ตัว	80.00	800.00	35.00	350.00	1,150.00	
	รวมงานสุญญากาศและอุปกรณ์ประกอบ							44,400.00	
10	งานสุขาภิบาล								
	งานเดินระบบท่อน้ำ	1.00	งาน	523.50	523.50	139.60	139.60	663.10	
	รวมงานสุขาภิบาล							663.10	

ppm

ppm

ppm

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการผลิตถ่านหินเป็นพลังงานทดแทน (เดิม) ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 แบบมาตรฐาน 1x18 วัตต์ ขนาด 6x120 ซม.	18.00	ชุด	520.00	9,360.00	115.00	2,070.00	11,430.00	
	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 แบบมาตรฐาน 2x18 วัตต์ ขนาด 12x120 ซม.	18.00	ชุด	1,140.00	20,520.00	150.00	2,700.00	23,220.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	26.00	ชุด	52.00	1,352.00	80.00	2,080.00	3,432.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง 16A 250V	2.00	ชุด	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์	19.00	ชุด	130.00	2,470.00	90.00	1,710.00	4,180.00	
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A 24 ช่อง	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	500.00	500.00	7,750.00	
	สายไฟฟ้า VAF-GRD สายแบนแกนคู่ มีกราวด์ ขนาด 2 x 1.5 / 1.0 ตร.มม.	4.00	ม้วน	3,050.00	12,200.00	1,400.00	5,600.00	17,800.00	
	สายไฟฟ้า VAF-GRD สายแบนแกนคู่ มีกราวด์ ขนาด 2 x 2.5 / 1.5 ตร.มม.	2.00	ม้วน	4,200.00	8,400.00	1,600.00	3,200.00	11,600.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							79,742.00	
	รวมทั้งสิ้น							810,426.56	

สม

นพ

๒๓๕๒๒๕

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการ : ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการผลิตถ่านหินเป็นพลังงานทดแทน (เดิม) ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน 1 แห่ง

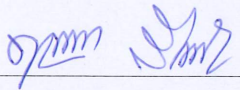
สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

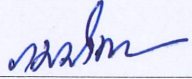
หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

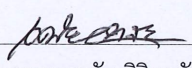
แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์	423,386.00	1.07	453,023.02	
รวมค่างานครุภัณฑ์				453,023.02	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายณณนาท สังขชาติ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภมร บัวทุม)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเอกดนัย วิริยาลัย)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ)

โครงการ : ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสำนักงาน โครงการผลิตถ่านหินเป็นพลังงานทดแทน (เดิม) ตำบลดงคำ อำเภอศรี จังหวัดลำพูน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลดงคำ อำเภอศรี จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์								
	งานเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pump)	1.00	ชุด	65,500.00	65,500.00		-	65,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานติดตั้งถังกรองน้ำสแตนเลส	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00		-	40,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ชนิดบนดิน ความจุ 4000 ลิตร	1.00	ถัง	13,700.00	13,700.00	2,055.00	2,055.00	15,755.00	
	งานปั้มน้ำแบบอัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า 300 วัตต์	1.00	เครื่อง	6,635.00	6,635.00	1,500.00	1,500.00	8,135.00	
	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา	1.00	ระบบ	183,500.00	183,500.00	31,050.00	31,050.00	214,550.00	
	อุปกรณ์ประกอบ ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	3,000.00	3,000.00	10,000.00	
	ทางเดินเพื่อการซ่อมบำรุง บนหลังคา	1.00	เหมา	16,000.00	16,000.00		-	16,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	26,723.00	53,446.00		-	53,446.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานครุภัณฑ์							423,386.00	

[Signature]

[Signature]

[Signature]