

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง
จำนวน 1 งาน
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนแบบแผนและอาคาร ฝ่ายสนามบินและอาคาร
ท่าอากาศยานดอนเมือง บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,914,390.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7)
- 4 ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุงคลังสินค้า และมีพื้นที่ใช้สอยรวม 5,155 ตารางเมตร
- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2566 เป็นเงิน 13,554,487.04 บาท
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7) (รายละเอียดตามใบประมาณการราคาที่เป็น)
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการและปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ก)
 - 6.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ข)
 - 6.4 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)
 - 6.5 ใช้ราคาที่เคยจ้างครั้งหลังสุด ภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ FCI10-640045 ลงวันที่ 28 มกราคม 2564
 - 6.6 ใช้ราคาที่เคยจ้างครั้งหลังสุด ภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ FCI10-641007 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2564
- 7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายอนุมาศ	ปรีเปรม	ประธานกรรมการ
7.2 นายวีระวัฒน์	เต็งการณกิจ	กรรมการ
7.3 นายศุภกิติ์	อังคมธากร	กรรมการ
7.4 นายอายุวัฒน์	พัศดุ	กรรมการ
7.5 น.ส.เพชรมณี	สุธางค์กรกุล	กรรมการ
7.6 น.ส.จุฑาทิพย์	หลักคงคม	กรรมการ
7.7 น.ส.พทุธินันท์	โพธิ์งาม	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 008/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 , ปร.5(ก) และ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร	11,521,487.04	
2	กลุ่มงานอื่นๆ	2,033,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	13,554,487.04	
	ราคากลาง	13,554,487.04	
	(สิบสามล้านห้าแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสี่สตางค์)		

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุมาศ ปรีเปรม)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัฒน์ เต็งการณีกิจ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอายุวัฒน์ พิศุฑ)



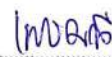
กรรมการกำหนดราคากลาง

(น.ส.จุฑาทิพย์ หลีกคงคา)



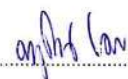
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภกิต์ อังคมธากร)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(น.ส.เพชรเมณี สุธำรงค์กุล)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(น.ส.พุทธินันท์ โพธิ์งาม)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 008/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร				
1	งานสถาปัตยกรรม	3,064,138.45	1.2916	3,957,641.22	
2	งานโครงสร้าง	483,653.00	1.2916	624,686.21	
3	งานระบบไฟฟ้า	3,497,601.39	1.2916	4,517,501.96	
4	งานระบบสุขาภิบาล	633,832.00	1.2916	818,657.41	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	214,000.00	1.2916	276,402.40	
6	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	700,800.00	1.2916	905,153.28	
7	งานระบบเครือข่าย (Network)	326,296.50	1.2916	421,444.56	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	8,920,321.34	1.2916	11,521,487.04	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....10.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				11,521,487.04	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.



(นายอนุชาติ ปรีเปรม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระวัฒน์ เต็งการณกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอายุวัฒน์ พัดตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(น.ส.จุฑาทิพย์ หลีกคงคา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



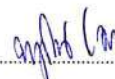
(นายศุภกิติ อังคมะธาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(น.ส.เพ็ชรมณี สุธาศักกรกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(น.ส.พุดธินันท์ โพธิ์งาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 008/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอื่นๆ				
1	งานประตุม้วนไฟฟ้า	1,900,000.00	7%	2,033,000.00	
รวมเป็นเงิน				2,033,000.00	

รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง



(นายอนุมาศ ปรีเปรม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระวัฒน์ เติ้งการณกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



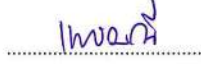
(นายศุภกิตติ อังคเมธากร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอายุวัฒน์ พิศุฑ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



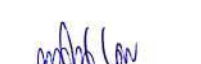
(น.ส.เพชรณีย์ สุธาส์กรกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(น.ส.จุฑาทิพย์ หลีกคงคา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(น.ส.พูนันทน์ โพธิ์งาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร										แบบ ป.ร.4 (ก) แผ่นที่ 1/11	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ทำอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน											
สถานที่ก่อสร้าง คลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ทำอากาศยานดอนเมือง										แบบเลขที่ 008/66	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร										ฝ่ายสนามบินและอาคาร	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			บาท	บาท
1	งานสถาปัตยกรรม										
1.1	งานรื้อถอน										
1.1.1	รื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง	1,700.00	ตร.ม.	-	-	15.00	25,500.00	25,500.00	รื้อขนไป		
1.1.2	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเซรามิค	155.30	ตร.ม.	-	-	50.00	7,765.00	7,765.00	รื้อขนไป		
1.1.3	รื้อถอนผนังกระเบื้องเซรามิค	362.00	ตร.ม.	-	-	35.00	12,670.00	12,670.00	รื้อขนไป		
1.1.4	รื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	116.30	ตร.ม.	-	-	30.00	3,489.00	3,489.00	รื้อขนไป		
1.1.5	รื้อสุญญิต์ ทุกชนิด	65.00	ชุด	-	-	140.00	9,100.00	9,100.00	รื้อขนไป		
1.1.6	รื้อถอนฝ้าเพดานโครงคร่าวที่-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	1,950.00	ตร.ม.	-	-	25.00	48,750.00	48,750.00	รื้อขนไป		
1.1.7	รื้อถอนคานเดออร์	10.20	ม.	-	-	220.00	2,244.00	2,244.00	รื้อขนไป		
1.1.8	รื้อถอนชุดประตูเหล็กไม้พร้อมกลองเก็บ	11.00	ชุด	-	-	120.00	1,320.00	1,320.00	รื้อขนไป		
1.1.9	รื้อถอนประตูไม้ พร้อมวงกบ (บานเปิดเดียว)	29.00	ชุด	-	-	70.00	2,030.00	2,030.00	รื้อขนไป		
1.1.10	รื้อถอนประตูไม้ พร้อมวงกบ (บานเปิดคู่)	1.00	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00	รื้อขนไป		
1.1.11	รื้อถอนประตูเหล็กกันไฟ พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	-	-	250.00	250.00	250.00	รื้อขนไป		
1.1.12	รื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมกระจก พร้อมวงกบ	3.00	ชุด	-	-	150.00	450.00	450.00	รื้อขนไป		
1.1.13	รื้อถอนกันซึมคาน้ำฟ้าเดิม	1,126.15	ตร.ม.	-	-	15.00	16,892.25	16,892.25	รื้อขนไป		
1.2	งานพื้น										
1.2.1	พื้นกระเบื้องยาง 0.30 ม. x 0.30 ม.หนา 2.5 มม. (รวมปูนทรายรองพื้นขัดมัน)	460.00	ตร.ม.	451.00	207,460.00	40.00	18,400.00	225,860.00			
1.2.2	พื้นกระเบื้องเคลือบ 12" x 12" (รวมปูนทราย)	247.30	ตร.ม.	350.00	86,555.00	158.00	39,073.40	125,628.40			
1.2.3	พื้น epoxy coating 500 micron ปรับผิวพื้นให้เรียบ	49.50	ตร.ม.	250.00	12,375.00	47.00	2,326.50	14,701.50	ค่าของรวมค่าแรง		

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร										แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 3/11	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ทำอาภาคารนดอนเมือง จำนวน 1 งาน											
สถานที่ก่อสร้าง คลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ทำอาภาคารนดอนเมือง										แบบเลขที่ 008/66	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร										ฝ่ายสนามบินและอาคาร	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			บาท	บาท
1.6.4	ประตูด D4 (ประตูไม้อัดสัก วงกบเดิม)	18.00	ชุด	2,646.00	47,628.00	289.00	5,202.00	52,830.00			
1.6.5	ประตูด D5	2.00	ชุด	12,690.00	25,380.00	-	-	25,380.00	ค่าของรวมค่าแรง		
1.6.6	หน้าต่าง W1	5.00	ชุด	7,570.00	37,850.00	1,170.00	5,850.00	43,700.00			
1.7	งานท่อน้ำ										
1.7.1	โถสุขภัณฑ์ พร้อมพลั่วแล้วและอุปกรณ์ครบชุด	26.00	ชุด	6,500.00	169,000.00	450.00	11,700.00	180,700.00			
1.7.2	โถบัสสาวะชาย พร้อมพลั่วแล้วและอุปกรณ์ครบชุด	14.00	ชุด	5,500.00	77,000.00	450.00	6,300.00	83,300.00			
1.7.3	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมเสาดิโอ่าง สายถักน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง ก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ	23.00	ชุด	3,500.00	80,500.00	450.00	10,350.00	90,850.00			
1.7.4	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า กรุหินสังเคราะห์	24.50	เมตร	9,500.00	232,750.00	-	-	232,750.00	ค่าของรวมค่าแรง		
1.7.5	ผนังท่อน้ำสำหรับรูปชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า 13มม. สีพื้นมาตรฐาน รวมผนัง, ประตู, เสาข้าง, อุปกรณ์ครบชุด	26.00	ชุด	11,000.00	286,000.00	-	-	286,000.00	ค่าของรวมค่าแรง		
1.7.6	เครื่องจ่ายสเปรย์เหลวแบบกด	13.00	ชุด	700.00	9,100.00	55.00	715.00	9,815.00			
1.7.7	ที่ใส่กระดาษชำระ แบบม้วน เจาะยึดสกรู	26.00	ชุด	390.00	10,140.00	70.00	1,820.00	11,960.00			
1.7.8	แสงกันปลิวสวาชาย	15.00	ชุด	2,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	ค่าของรวมค่าแรง		
1.7.9	กระจกเงาติดผนัง ขนาด 1.95 x 0.80 ม.	6.00	ชุด	1,618.00	9,708.00	485.00	2,910.00	12,618.00			
1.7.10	กระจกเงาติดผนัง ขนาด 2.00 x 0.80 ม.	1.00	ชุด	1,660.00	1,660.00	498.00	498.00	2,158.00			
1.7.11	กระจกเงาติดผนัง ขนาด 2.60 x 0.80 ม.	2.00	ชุด	2,157.00	4,314.00	647.00	1,294.00	5,608.00			
1.7.12	กระจกเงาติดผนัง ขนาด 2.80 x 0.80 ม.	1.00	ชุด	2,323.00	2,323.00	697.00	697.00	3,020.00			
1.8	งานกันซึมคานฝ้า										
1.8.1	ขัดเตรียมผิว	1,132.00	ตรม.	-	-	10.00	11,320.00	11,320.00			
1.8.2	กันซึมคานฝ้าแบบทา ชนิดโพสิทีฟเทน หนา 1 มม.	1,132.00	ตรม.	380.00	430,160.00	50.00	56,600.00	486,760.00			

กตฟ.ทว

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร										แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 3/11	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ทำอาภาคารนดอนเมือง จำนวน 1 งาน											
สถานที่ก่อสร้าง คลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ทำอาภาคารนดอนเมือง										แบบเลขที่ 008/66	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร										ฝ่ายสนามบินและอาคาร	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท		
1.8.3	ยานวอร์รอยด์คอนกรีต ชนิดโพลียูรีเทน	780.00	ม.	20.00	15,600.00	6.00	4,680.00	20,280.00			
1.9	งานหลังคา										
1.9.1	ครอบมุม (Flashing) กว้าง 60 ซม. เคลือบอลูซิงค์	287.00	ม.	220.00	63,140.00	50.00	14,350.00	77,490.00			
1.9.2	ยานวอร์รอยด์คอนกรีต ชนิดโพลียูรีเทน	576.00	ม.	20.00	11,520.00	6.00	3,456.00	14,976.00			
1.9.3	ปิดลอน (Flashing) กว้าง 20 ซม. เคลือบอลูซิงค์	147.00	ม.	73.00	10,731.00	17.00	2,499.00	13,230.00			
	รวมงานสถาปัตยกรรม							3,064,138.45			







กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร										แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 4/11	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ทำอาภาคารดอนเมือง จำนวน 1 งาน											
สถานที่ก่อสร้าง คลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ทำอาภาคารดอนเมือง										แบบเลขที่ 008/66	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร										ฝ่ายสนามบินและอาคาร	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท				
2	งานโครงสร้าง										
2.1	งานรั้ว										
2.1.1	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว ทน 3.2มม. (มอก.)	540.00	กก.	54.00	29,160.00	10.00	5,400.00	34,560.00			
2.1.2	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 4 นิ้ว x 2 นิ้ว ทน 3.2มม. (มอก.)	890.00	กก.	43.00	38,270.00	10.00	8,900.00	47,170.00			
2.1.3	ลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการถัก แบบตาสี่เหลี่ยมจัตุรัส เบอร์ 10 ช่องตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว เส้นลาดขนาด 3.2 มม.	245.00	ตร.ม.	116.00	28,420.00	-	-	28,420.00			
2.1.4	เพลทเหล็ก ขนาด 20 x 20 ซม. ทน 9 มม. พร้อมเจาะรู 4 รู	9.00	แผ่น	89.00	801.00	27.00	243.00	1,044.00			
2.1.5	ทุกเคมีแบบดอก M12	36.00	ชิ้น	105.00	3,780.00	-	-	3,780.00			
2.1.6	งานทาสีโลหะเหล็ก (สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เพื่อ สีสันทับหน้า Enamel 2 เทียก)	60.00	ตร.ม.	58.00	3,480.00	35.00	2,100.00	5,580.00			
2.2	งานทาสี										
2.2.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม. / 210 กก./ตร.ซม.	24.00	ลบ.ม.	2,421.00	58,104.00	391.00	9,384.00	67,488.00			
2.2.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB9 มม.	317.00	กก.	27.00	8,559.00	5.00	1,585.00	10,144.00			
2.2.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 มม.	219.00	กก.	27.00	5,913.00	5.00	1,095.00	7,008.00			
2.2.4	ตระแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH เหล็กเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	99.00	ตร.ม.	78.00	7,722.00	5.00	495.00	8,217.00			
2.2.5	ไม้แบบ	26.00	ลบ.ฟ.	400.00	10,400.00	115.00	2,990.00	13,390.00			
2.2.6	ลวดผูกเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.25มม. (เบอร์18)	16.00	กก.	30.00	480.00	-	-	480.00			
2.3	งานเทพื้น										
2.3.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม. / 210 กก./ตร.ซม.	30.00	ลบ.ม.	2,421.00	72,630.00	391.00	11,730.00	84,360.00			
2.3.2	ทรายถม	220.00	ลบ.ม.	378.00	83,160.00	99.00	21,780.00	104,940.00			
2.3.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 มม.	2,096.00	กก.	27.00	56,592.00	5.00	10,480.00	67,072.00			
	รวมงานโครงสร้าง							483,653.00			

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร										แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 5/11	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ทำอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน											
สถานที่ก่อสร้าง คลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ทำอากาศยานดอนเมือง										แบบเลขที่ 008/66	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร										ฝ่ายสนามบินและอาคาร	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		คำวิสต์และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			บาท	บาท
3	งานระบบไฟฟ้า										
3.1	ตู้แรงควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย (Load Panel) สำหรับไฟฟ้า 3 เฟส แบบมีเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 36 ช่อง พร้อมกราวด์บาร์ แบบที่ใช้กับเมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	8,616.18	8,616.18	1,200.00	1,200.00	9,816.18			
3.2	ตู้แรงควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย (Load Panel) สำหรับไฟฟ้า 3 เฟส แบบมีเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 24 ช่อง พร้อมกราวด์บาร์ แบบที่ใช้กับเมนเบรกเกอร์	6.00	ชุด	7,396.38	44,378.28	1,200.00	7,200.00	51,578.28			
3.3	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 250 AT/250 AF I _c ≥ 15 kA	4.00	ตัว	3,638.00	14,552.00	363.80	1,455.20	16,007.20			
3.4	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 200 AT/250 AF I _c ≥ 15 kA	1.00	ตัว	3,638.00	3,638.00	363.80	363.80	4,001.80			
3.5	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 100 AT/100 AF I _c ≥ 15 kA	2.00	ตัว	3,638.00	7,276.00	363.80	727.60	8,003.60			
3.6	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 63 AT/100 AF I _c ≥ 10 kA	16.00	ตัว	1,776.20	28,419.20	177.62	2,841.92	31,261.12			
3.7	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 30 AT/100 AF I _c ≥ 10 kA	12.00	ตัว	1,227.83	14,733.96	122.78	1,473.36	16,207.32			
3.8	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 เฟส ขนาด 20 AT/50 AF I _c ≥ 10 kA	72.00	ตัว	334.38	24,075.36	33.44	2,407.68	26,483.04			
3.9	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1C x 185.00 ตร.มม.	1,858.40	เมตร	658.37	1,223,514.81	75.00	139,380.00	1,362,894.81			
3.10	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1C x 95.00 ตร.มม.	46.00	เมตร	338.17	15,555.82	55.00	2,530.00	18,085.82			
3.11	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1C x 50.00 ตร.มม.	1,697.20	เมตร	171.67	291,358.32	40.00	67,888.00	359,246.32			
3.12	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1C x 25.00 ตร.มม.	464.60	เมตร	89.88	41,758.25	25.00	11,615.00	53,373.25			
3.13	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1C x 16.00 ตร.มม.	243.80	เมตร	57.30	13,969.74	20.00	4,876.00	18,845.74			
3.14	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1C x 10.00 ตร.มม.	192.00	เมตร	36.93	7,090.56	16.00	3,072.00	10,162.56			
3.15	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1C x 6.00 ตร.มม.	3,506.50	เมตร	22.47	78,791.06	12.00	42,078.00	120,869.06			
3.16	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1C x 4.00 ตร.มม.	1,753.25	เมตร	14.00	24,545.50	10.00	17,532.50	42,078.00			

รวม 42,078.00

รวม 42,078.00

รวม 42,078.00

รวม 42,078.00

รวม 42,078.00

รวม 42,078.00

รวม 42,078.00

รวม 42,078.00

รวม 42,078.00

รวม 42,078.00

รวม 42,078.00

รวม 42,078.00

รวม 42,078.00

รวม 42,078.00

รวม 42,078.00

รวม 42,078.00

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร										แบบ ป.ร.4 (ก) แผ่นที่ 6/11	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน											
สถานที่ก่อสร้าง คลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ท่าอากาศยานดอนเมือง										แบบเลขที่ 008/66	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร										ฝ่ายสนามบินและอาคาร	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		อัตราค่าจ้าง	หน่วย	หมายเหตุ	คำอธิบายและค่าแรงงาน	หน่วย
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
			บาท	บาท	บาท	บาท					
3.17	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1C x 2.50 ตร.มม.	336.00	เมตร	9.06	3,044.16	7.00	2,352.00	5,396.16			
3.18	ท่อยร้อยสายไฟ IMC ขนาด 80 มม. (3 นิ้ว)	464.60	เมตร	427.33	198,537.52	75.00	34,845.00	233,382.52			
3.19	ท่อยร้อยสายไฟ IMC ขนาด 65 มม. (2 1/2 นิ้ว)	11.50	เมตร	345.00	3,967.50	65.00	747.50	4,715.00			
3.20	ท่อยร้อยสายไฟ IMC ขนาด 50 มม. (2 นิ้ว)	242.40	เมตร	200.33	48,559.99	50.00	12,120.00	60,679.99			
3.21	ท่อยร้อยสายไฟ EMT ขนาด 50 มม. (2 นิ้ว)	192.00	เมตร	126.00	24,192.00	42.00	8,064.00	32,256.00			
3.22	ท่อยร้อยสายไฟ EMT ขนาด 40 มม. (1 1/2 นิ้ว)	1,753.25	เมตร	101.33	177,656.82	38.00	66,623.50	244,280.32			
3.23	โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	23.00	ชุด	2,375.00	54,625.00	712.50	16,387.50	71,012.50			
3.24	โคมไฟฟ้าทางออกฉุกเฉิน	18.00	ชุด	2,170.00	39,060.00	651.00	11,718.00	50,778.00			
3.25	สวิตช์	17.00	ชุด	95.00	1,615.00	80.00	1,360.00	2,975.00			
3.26	เคเบิลไฟฟ้า	64.00	ชุด	170.00	10,880.00	90.00	5,760.00	16,640.00			
3.27	โคมไฟติดลอยกันน้ำกันฝุ่นพร้อมหลอด T8 LED ขนาดไม่เกิน 1x18 วัตต์	10.00	ชุด	559.00	5,590.00	115.00	1,150.00	6,740.00			
3.28	โคมไฟดาวไลท์ติดตั้งฝ้าเพดานพร้อมหลอด LED - BULB 12-15 W E27 (4 นิ้ว)	34.00	ชุด	344.00	11,696.00	115.00	3,910.00	15,606.00			
3.29	โคมไฟตะแกรงติดตั้งฝ้าเพดานที่บาร์พร้อมหลอด LED T8 2x18 วัตต์ ขนาด (60x60 ซม.)	79.00	ชุด	1,015.00	80,185.00	135.00	10,665.00	90,850.00			
3.30	มาตรฐานไฟฟ้าแบบงานหมุน 3 เฟส ขนาด 30(100) A	16.00	ชุด	5,814.00	93,024.00	1,744.20	27,907.20	120,931.20			
3.31	ท่อยร้อยสาย Flex ขนาด 15 มม.	123.00	เมตร	9.50	1,168.50	10.45	1,285.35	2,453.85			
3.32	เบ็ดเคสลิ้น (หางปลา, เทปพันสายไฟ, อุปกรณ์ยึดจับท่อและสายไฟ อื่นๆ)	1.00	ล็อต	259,608.27	259,608.27	77,882.48	77,882.48	337,490.75			
3.33	รื้อถอนอุปกรณ์เดิม	1.00	ล็อต	-	-	52,500.00	52,500.00	52,500.00			
	รวมงานระบบไฟฟ้า							3,497,601.39			










กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร										แบบ ป.ร.4 (ก) แผ่นที่ 7/11	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ทำอาภาคารนดอนเมือง จำนวน 1 งาน											
สถานที่ก่อสร้าง คลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ทำอาภาคารนดอนเมือง										แบบเลขที่ 008/66	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร										ฝ่ายสนามบินและอาคาร	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			บาท	บาท
4	งานระบบสุขาภิบาล										
4.1	ระบบประปา (Cold Water)										
4.1.1	ท่อน้ำประปา PP-R PN10 ขนาด 2 นิ้ว	57.00	เมตร	287.00	16,359.00	75.00	4,275.00	20,634.00			
4.1.2	ท่อน้ำประปา PP-R PN10 ขนาด 1 นิ้ว	80.00	เมตร	76.00	6,080.00	30.00	2,400.00	8,480.00			
4.1.3	ท่อน้ำประปา PP-R PN10 ขนาด 3/4 นิ้ว	82.00	เมตร	46.00	3,772.00	30.00	2,460.00	6,232.00			
4.1.4	Gate Valve 2 นิ้ว	6.00	ตัว	2,170.00	13,020.00	400.00	2,400.00	15,420.00			
4.1.5	ก๊อกน้ำสนาม 3/4 นิ้ว	6.00	ตัว	197.00	1,182.00	50.00	300.00	1,482.00			
4.1.6	อุปกรณ์ประกอบท่อน้ำประปา (ข้องอ, ข้อลด, ข้อต่อเกลียวและข้อต่ออื่นๆ)	1.00	เหมา	38,000.00	38,000.00	11,400.00	11,400.00	49,400.00			
4.1.7	ซีฟพอร์ดท่อน้ำประปาขนาด 2 นิ้ว (Clevis Hanger) ทุกๆ 1.5 เมตร	38.00	ตัว	52.00	1,976.00	15.00	570.00	2,546.00			
4.1.8	ซีฟพอร์ดท่อน้ำประปาขนาด 1 นิ้ว (Clevis Hanger) ทุกๆ 1 เมตร	37.00	ตัว	21.00	777.00	10.00	370.00	1,147.00			
4.1.9	อุปกรณ์ประกอบซีฟพอร์ด (สตั๊ด, เหล็กตัวซี, ยูโบล์และอื่นๆ)	1.00	เหมา	5,200.00	5,200.00	1,560.00	1,560.00	6,760.00			
4.2	ระบบท่อน้ำเสีย (Soil)										
4.2.1	ท่อน้ำเสียชนิด PP ขนาด 4 นิ้ว	36.00	เมตร	395.00	14,220.00	120.00	4,320.00	18,540.00			
4.2.2	ท่อน้ำเสียชนิด PP ขนาด 3 นิ้ว	12.00	เมตร	258.00	3,096.00	75.00	900.00	3,996.00			
4.2.3	ท่อน้ำเสียชนิด PP ขนาด 2 นิ้ว	8.00	เมตร	127.00	1,016.00	40.00	320.00	1,336.00			
4.2.4	อุปกรณ์ประกอบท่อน้ำเสีย (ข้องอ, ข้อลด, สามทางและข้อต่ออื่นๆ)	1.00	เหมา	24,700.00	24,700.00	7,400.00	7,400.00	32,100.00			
4.2.5	ซีฟพอร์ดท่อน้ำประปาขนาด 4 นิ้ว (Clevis Hanger) ทุกๆ 2 เมตร	18.00	ตัว	91.00	1,638.00	27.00	486.00	2,124.00			
4.2.6	ซีฟพอร์ดท่อน้ำประปาขนาด 3 นิ้ว (Clevis Hanger) ทุกๆ 1.5 เมตร	8.00	ตัว	78.00	624.00	23.00	184.00	808.00			
4.2.7	อุปกรณ์ประกอบซีฟพอร์ด (สตั๊ด, เหล็กตัวซี, ยูโบล์และอื่นๆ)	1.00	เหมา	3,600.00	3,600.00	1,080.00	1,080.00	4,680.00			

หน้า 1 จาก 1

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร										แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 8/11	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ทำอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน											
สถานที่ก่อสร้าง คลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ทำอากาศยานดอนเมือง										แบบเลขที่ 008/66	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร										ฝ่ายสนามบินและอาคาร	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			บาท	บาท
4.2.8	Floor Clean Out (FCO) 4 นิ้ว	3.00	ตัว	1,360.00	4,080.00	400.00	1,200.00	5,280.00			
4.2.9	Floor Clean Out (FCO) 3 นิ้ว	2.00	ตัว	1,360.00	2,720.00	300.00	600.00	3,320.00			
4.3	ระบบท่อน้ำทิ้ง (Waste)										
4.3.1	ท่อน้ำทิ้งชนิด PP ขนาด 3 นิ้ว	32.00	เมตร	258.00	8,256.00	75.00	2,400.00	10,656.00			
4.3.2	ท่อน้ำทิ้งชนิด PP ขนาด 2 นิ้ว	13.00	เมตร	127.00	1,651.00	41.00	533.00	2,184.00			
4.3.3	อุปกรณ์ประกอบท่อน้ำเสีย (ข้องอ, ข้อลด, สามทางและข้อต่ออื่นๆ)	1.00	เหมา	12,400.00	12,400.00	3,700.00	3,700.00	16,100.00			
4.3.4	ซีพอร์คท่อน้ำประปาขนาด 3 นิ้ว ทุกๆ 1.5 เมตร	22.00	ตัว	78.00	1,716.00	23.00	506.00	2,222.00			
4.3.5	ซีพอร์คท่อน้ำประปาขนาด 2 นิ้ว ทุกๆ 1.5 เมตร	9.00	ตัว	52.00	468.00	15.00	135.00	603.00			
4.3.6	อุปกรณ์ประกอบซีพอร์ค (สตัด, เหล็กตัวซี, ยูโบลและอื่นๆ)	1.00	เหมา	1,980.00	1,980.00	590.00	590.00	2,570.00			
4.3.7	Floor Clean Out (FCO) 3 นิ้ว	4.00	ตัว	1,360.00	5,440.00	300.00	1,200.00	6,640.00			
4.3.8	Floor Drain (FD) 3 นิ้ว	6.00	ตัว	750.00	4,500.00	300.00	1,800.00	6,300.00			
4.4	ระบบท่ออากาศ (Vent)										
4.4.1	ท่ออากาศชนิด PVC Class 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	83.00	เมตร	58.00	4,814.00	40.00	3,320.00	8,134.00			
4.4.2	ท่ออากาศชนิด PVC Class 13.5 ขนาด 1 1/2 นิ้ว	74.00	เมตร	38.00	2,812.00	30.00	2,220.00	5,032.00			
4.4.3	อุปกรณ์ประกอบท่อน้ำเสีย (ข้องอ, ข้อลด, สามทางและข้อต่ออื่นๆ)	1.00	เหมา	3,950.00	3,950.00	1,185.00	1,185.00	5,135.00			
4.4.4	ซีพอร์คท่อน้ำประปาขนาด 2 นิ้ว (Clevis Hanger) ทุกๆ 1.5 เมตร	55.00	ตัว	52.00	2,860.00	15.00	825.00	3,685.00			
4.4.5	ซีพอร์คท่อน้ำประปาขนาด 1 1/2 นิ้ว (Clevis Hanger) ทุกๆ 1.5 เมตร	49.00	ตัว	32.00	1,568.00	10.00	490.00	2,058.00			
4.4.6	อุปกรณ์ประกอบซีพอร์ค (สตัด, เหล็กตัวซี, ยูโบลและอื่นๆ)	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00			
4.4.7	งาน Coring พร้อมเกร้าอุดรู	1.00	เหมา	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00			

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร										แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 8/11	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน											
สถานที่ก่อสร้าง คลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ท่าอากาศยานดอนเมือง										แบบเลขที่ 008/66	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร										ฝ่ายสนามบินและอาคาร	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท				
4.4.8	งานสกัดผนัง	30.00	ตร.ม.	-	-	30.00	900.00	900.00			
4.4.9	งานติดตั้งตู้ Fire Hose พร้อมอุปกรณ์	3.00	ตู้	13,590.00	40,770.00	3,500.00	10,500.00	51,270.00			
4.4.10	หัวรับน้ำดับเพลิงขนาด 4*2.5 นิ้ว พร้อมข้อต่อสวมเร็ว มีฝาปิดและโซ่	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	500.00	500.00	7,700.00			
4.4.11	Check Valve ขนาด 2 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	4,630.00	4,630.00	800.00	800.00	5,430.00			
4.4.12	งานติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00			
4.4.13	งานรื้อระบบท่อสุขาภิบาล	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00			
4.4.14	ป้ายหัวรับน้ำดับเพลิง	1.00	ป้าย	560.00	560.00	168.00	168.00	728.00			
4.5	เครื่องสูบน้ำประปาและชุดควบคุม										
4.5.1	เครื่องสูบน้ำประปา แบบ Package Booster Pump Set Q = 25 ลบ./ชม. H = 25 ม. พร้อมชุดควบคุม	1.00	ชุด	275,000.00	275,000.00	-	-	275,000.00			
รวมงานระบบสุขาภิบาล								633,832.00			

04/05/2566
 16/05/2566
 16/05/2566
 16/05/2566

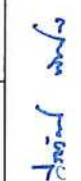
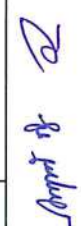
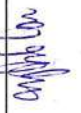
16/05/2566
 16/05/2566
 16/05/2566

16/05/2566
 16/05/2566

16/05/2566
 16/05/2566

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร										แบบ ป.ร.4 (ก) แผ่นที่ 9/11	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน											
สถานที่ก่อสร้าง คลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ท่าอากาศยานดอนเมือง										แบบเลขที่ 008/66	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร										ฝ่ายสนามบินและอาคาร	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท				
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ										
5.1	อุปกรณ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ										
5.1.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ชนิดแชน 18,000 BTU/h	2	ชุด	27,200.00	54,400.00	-	-	54,400.00	ค่าของรวมค่าแรง		
5.2	พัดลมระบายอากาศ										
5.2.1	พัดลมระบายอากาศ แบบใบพัดมั่ง ใบพัดขนาด 8 นิ้ว 210 CFM	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	400.00	1,600.00	5,000.00			
5.2.2	พัดลมระบายอากาศ แบบใบพัดมั่ง ใบพัดขนาด 10 นิ้ว 500 CFM	10.00	ชุด	1,050.00	10,500.00	450.00	4,500.00	15,000.00			
5.2.3	พัดลมระบายอากาศ แบบใบพัดติดตั้งบนฝ้า 190 CFM	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	400.00	1,600.00	21,600.00			
5.3	งานท่อสารทำความเย็น (ท่อทองแดง Type L w/ins. 3/4" thk.)	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	5,500.00	5,500.00	23,500.00			
5.4	งานท่อน้ำทิ้ง (PVC Class 8.5 w/ins. 1/2" thk.)	1.00	งาน	3,080.00	3,080.00	1,500.00	1,500.00	4,580.00			
5.5	งานท่อลมระบายอากาศ	1.00	งาน	35,500.00	35,500.00	24,290.00	24,290.00	59,790.00			
5.6	หน้ากากลม										
5.6.1	EAG ขนาด 250x250mm	4.00	ชุด	230.00	920.00	125.00	500.00	1,420.00			
5.6.2	OAG ขนาด 450x450mm	4.00	ชุด	560.00	2,240.00	200.00	800.00	3,040.00			
5.6.3	OAG ขนาด 900x300mm	3.00	ชุด	750.00	2,250.00	200.00	600.00	2,850.00			
5.7	งานระบบไฟฟ้า สำหรับอุปกรณ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ										
5.7.1	งานเดินสายไฟฟ้า IEC 01 พร้อมท่อร้อยสายไฟ EMT	1.00	งาน	4,700.00	4,700.00	3,300.00	3,300.00	8,000.00			
5.7.2	Safety Switch	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	210.00	420.00	1,820.00			
5.7.3	Controller with 7-day Programmable	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	900.00	1,800.00	4,800.00			
5.8	งานอื่นๆ										

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร				แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 9/11					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน									
สถานที่ก่อสร้าง คลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ท่าอากาศยานดอนเมือง				แบบเลขที่ 008/66					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร				ฝ่ายสนามบินและอาคาร					
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
5.8.1	งานรื้อถอนพัสดุระเบียบอาคารเดิม	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
5.8.2	งานเจาะผนังสำหรับติดตั้งพัดลม และหน้ากากลม	1.00	งาน	-	-	5,200.00	5,200.00	5,200.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							214,000.00	

 Oppa โทรฯ  Sorn  Sorn  Sorn  Sorn  Sorn

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ทำอาภาคารยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน									
สถานที่ก่อสร้าง คลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ทำอาภาคารยานดอนเมือง									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร									
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
6	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
6.1	Power Supply & Expansion Bay	1	ชุด	55,700.00	55,700.00	-	-	55,700.00	
6.2	Isolate Modular	4	ชุด	2,800.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
6.3	Addressable Smoke Detector with base	51	ชุด	2,800.00	142,800.00	-	-	142,800.00	
6.4	Addressable Manual Pull Station	14	ชุด	2,900.00	40,600.00	-	-	40,600.00	
6.5	Addressable Strobe and Horn	14	ชุด	3,800.00	53,200.00	-	-	53,200.00	
6.6	ค่าท่อ ค่าสาย และอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง	1	งาน	271,000.00	271,000.00	-	-	271,000.00	
6.7	ค่าแรงติดตั้ง	1	งาน	-	-	126,300.00	126,300.00	126,300.00	
	รวมงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้							700,800.00	








กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร										แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 11/11	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน											
สถานที่ก่อสร้าง คลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ท่าอากาศยานดอนเมือง										แบบเลขที่ 008/66	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร										ฝ่ายสนับสนุนเงินและอาคาร	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท				
7	งานระบบเครือข่าย (Network)										
7.1	Fiber Optic outdoor 48 cores SM	300	เมตร	60.00	18,000.00	40.00	12,000.00	30,000.00			
7.2	FDU 48 port Complete Set with Accessories	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00			
7.3	LC Single mode Pigtail cable	96	เส้น	150.00	14,400.00	-	-	14,400.00			
7.4	Terminal and test Report	96	ชุด	-	-	500.00	48,000.00	48,000.00			
7.5	Fiber Optic Patch cord 5 m.	2	เส้น	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00			
7.6	ค่าท่อ, สายสัญญาณ และอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง	1	งาน	34,916.00	34,916.00	-	-	34,916.00			
7.7	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1	งาน	-	-	189,980.50	189,980.50	189,980.50			
	รวมงานระบบเครือข่าย (Network)							326,296.50			







กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร										แบบ ปร.4 (ข) แผ่นที่ 1/1	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงคลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน											
สถานที่ก่อสร้าง คลังสินค้า 2 ส่วนต่อขยาย ท่าอากาศยานดอนเมือง											
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร											
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง											
เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท				
1	งานเครื่องกล										
1.1	ประตู D6	2	ชุด	270,000.00	540,000.00	-	-	540,000.00	ค่าของรวมค่าแรง		
1.2	ประตู D7	4	ชุด	165,000.00	660,000.00	-	-	660,000.00	ค่าของรวมค่าแรง		
1.3	ประตู D8	1	ชุด	140,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	ค่าของรวมค่าแรง		
1.4	ประตู D9	4	ชุด	140,000.00	560,000.00	-	-	560,000.00	ค่าของรวมค่าแรง		
	รวมงานเครื่องกล							1,900,000.00			

Op 1พ๖๕ ปรรณ ๓๓๐ qh ๑๗๖ ๘ ๑๗๖๖