

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ DMK Pax Experience Zone
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนแบบแผนและอาคาร ฝ่ายสนามบินและอาคาร ท่าอากาศยานดอนเมือง บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 6,425,959.90 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7)
4. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ปรับปรุงและรื้อถอน พื้นที่ห้องเดิม เพื่อดำเนินการก่อสร้างเป็นพื้นที่ DMK Pax Experience Zone
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มกราคม 2567 เป็นเงิน 5,838,630.61 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7) (รายละเอียดตามใบประมาณราคา)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.6 จำนวน 1 หน้า
 - 6.2 แบบ ปร.5 (ก) จำนวน 1 หน้า
 - 6.3 แบบ ปร.5 (ข) จำนวน 1 หน้า
 - 6.4 แบบ ปร.4 (ก) จำนวน 7 หน้า
 - 6.5 แบบ ปร.4 (ข) จำนวน 8 หน้า
 - 6.5 แบบ ปร.4 (พ) จำนวน 2 หน้า
 - 6.6 ข้อมูลประกอบราคากลาง
 - บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้าง และค่าแรงงาน
 - กระทรวงพาณิชย์
 - บริษัท เอสเอสซี เร็นทอล แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 - บริษัท มีดี 789 จำกัด
 - บริษัท ไรส์ ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายกิตติภพ	สมิตะสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
7.2 พ.อ.อ.สุภชัย	จันทร์นิยม	กรรมการ
7.3 นายอนุมาศ	ปรีเปรม	กรรมการ
7.4 นายวรวิศว์	ทัศนศร	กรรมการ
7.5 นายศุภกิติ์	อังคมธากร	กรรมการ
7.6 น.ส.เพชรมณี	สุธรงค์กรกุล	กรรมการ
7.7 นายวิสรร	วงศ์ปิ่นแก้ว	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ DMK Pax Experience Zone

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 001/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 (ก) ,ปร.4(ข) ,ปร.4(พ) ,ปร.5(ก) และ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 19 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร	2,505,711.10	
2	กลุ่มงานอื่นๆ	2,869,374.49	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	463,545.02	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	5,838,630.61	
	ราคากลาง	5,838,630.61	
ห้าล้านแปดแสนสามหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์			

รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง

..... น.ก.พ. ประธานกรรมการ
(นายกิตติภพ สมิตะสัมพะ)

..... อ.ช. กรรมการ
(นายอนุมาศ ปรีเปรม)

..... ส.ท. กรรมการ
(นายศุภกิติ อังคเมธากร)

..... ว.วิ. กรรมการและเลขานุการ
(นายวิสรร วงศ์ปั้นแก้ว)

พ.อ.อ. กรรมการ
(สุภชัย จันทนิยม)

..... ว.วิ. กรรมการ
(นายวรวิศว์ ทัศนศร)

..... น.ช. กรรมการ
(นางสาวเพชรมณี สุธาส์กรกุล)

ประมาณราคา โครงการ DMK Pax Experience Zone											
สถานที่ ท่าอากาศยานดอนเมือง											
ส่วนแบบแผนและอาคาร											
รายละเอียดการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง											
เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.2567											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท				
	งานสถาปัตย์										
1	งานรื้อถอน										
1.1	รื้อถอนฝ้ายี่ขั้มบอร์ค	345.00	ตร.ม.	-	-	25.00	8,625.00	8,625.00	✓		
1.2	รื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง	335	ตร.ม.	-	-	15.00	5,025.00	5,025.00	✓		
1.3	รื้อถอนพื้นหินแกรนิต	10.00	ตร.ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	✓		
1.4	รื้อถอนคานเดอรัตู้เพอร์นิเจอร์บิวอิน	5.00	ชุด	-	-	770.00	3,850.00	3,850.00	✓		
1.5	รื้อถอนผนังเบา	190.00	ตร.ม.	-	-	30.00	5,700.00	5,700.00	✓		
1.6	รื้อถอนผนังกันแกรนิต	54.00	ตร.ม.	-	-	45.00	2,430.00	2,430.00	✓		
1.7	รื้อถอนสุขภัณฑ์	6.00	ชุด	-	-	180.00	1,080.00	1,080.00	✓		
2	งานฝ้า										
2.1	ฝ้ายี่ขั้มบอร์คหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ พร้อมทาสี	125.00	ตร.ม.	319.00	39,875.00	105.00	13,125.00	53,000.00	✓		
2.2	ฝ้าโลหะสำเร็จรูป เจาะรู พร้อมวัสดุอุดซับเสียงและอุปกรณ์ยึดติด	107.00	ตร.ม.	2,050.00	219,350.00	197.00	21,079.00	240,429.00	✓		
2.3	ฝ้ายี่ขั้มบอร์คหนา 9 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR	13.00	ตร.ม.	251.00	3,263.00	52.00	676.00	3,939.00	✓		
3	งานผนัง										
3.1	ผนังเดิมกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 4นิ้ว x 4นิ้ว 2	11.00	ตร.ม.	632.00	6,952.00	201.00	2,211.00	9,163.00	✓		
3.2	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 12 มม. ด้านเดียว กรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 4นิ้ว x 4นิ้ว 3	24.50	ตร.ม.	703.00	17,223.50	246.00	6,027.00	23,250.50	✓		
3.3	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 12 มม. สองด้าน โครงคร่าวเหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม. 4	9.00	ตร.ม.	936.00	8,424.00	140.00	1,260.00	9,684.00	✓		
3.4	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ด้านเดียวพร้อมโครงแผ่น โครงคร่าวเหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม. 5	177.00	ตร.ม.	2,030.00	359,310.00	500.00	88,500.00	447,810.00	✓		
3.5	กรุไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 12 มม. 6	44.50	ตร.ม.	180.00	8,010.00	35.00	1,557.50	9,567.50	✓		
3.6	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 12 มม. ด้านเดียว โครงคร่าวเหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม. 7	18.50	ตร.ม.	780.00	14,430.00	140.00	2,590.00	17,020.00	✓		
4	งานพื้น										
4.1	พื้นกระเบื้องยาง	332.00	ตร.ม.	390.00	129,480.00	80.00	26,560.00	156,040.00	✓		







ประมาณราคา โครงการ DMK Pax Experience Zone											
สถานที่ ทำอากาศยานดอนเมือง											
ส่วนแบบแผนและอาคาร											
ฝ่ายสนามบินและอาคาร											
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง											
เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ.2567											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงินบาท	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานบาท	หมายเหตุ	
				บาท	ตร.ม.		บาท	บาท			
4.2	ปรับพื้นปูนทราย พร้อมขัดยา	332.00	ตร.ม.	100.00		33,200.00	60.00	19,920.00	53,120.00	✓	
5	งานสี										
5.1	ทาสี	90.00	ตร.ม.	36.00		3,240.00	30.00	2,700.00	5,940.00	✓	
6	งานประตู่										
6.1	ประตู D1	1.00	บาน	7,000.00		7,000.00	-	-	7,000.00	✓	
6.2	ประตู D2	2.00	บาน	5,000.00		10,000.00	-	-	10,000.00	✓	
7	งานสุขภัณฑ์										
7.1	อ่างสแตนเลสสี่เหลี่ยม แบบฝังได้แคนเตอร์ รวมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	8,700.00		17,400.00	450.00	900.00	18,300.00	✓	
7.2	ก๊อมน้ำอัตโนมัติ รวมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,430.00		6,860.00	150.00	300.00	7,160.00	✓	
รวมเป็นเงิน											
									1,098,633.00	✓	









ประมาณราคา โครงการ DMK Pax Experience Zone												
สถานที่ ท่าอากาศยานดอนเมือง												
ส่วนแบบแผนและอาคาร												
ฝ่ายสนามบินและอาคาร												
แบบเลขที่ 001/66												
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง												
เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.2567												
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ	รวม		
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท			จำนวนเงิน บาท	จำนวนเงิน บาท	
1	งานระบบไฟฟ้า											
	โคมไฟ											
1.1	โคมไฟฝังฝ้าหน้าโต๊ะแมกแรกพร้อมหลอด LED T8 2x18W	2	ชุด	1,183.00	2,366.00	150.00	300.00	2,666.00				
1.2	โคมไฟเพดานกันฝุ่นพร้อมหลอด LED T8 1x18W	6	ชุด	559.00	3,354.00	115.00	690.00	4,044.00				
1.3	โคมไฟดาวมีไลท์ฝังฝ้าเพดานพร้อมหลอด LED ซีว E27	107	ชุด	150.00	16,050.00	115.00	12,305.00	28,355.00				
2	โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉินและโคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน											
2.1	โคมไฟฉุกเฉินหลอด LED 2x9W Backup time 2hr.	8	ชุด	1,830.00	14,640.00	115.00	920.00	15,560.00				
2.2	โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉินชนิดข้อความสองด้าน	2	ชุด	1,930.00	3,860.00	115.00	230.00	4,090.00				
3	ตู้แผงสวิตช์ไฟฟ้าและเบรกเกอร์											
3.1	ตู้ Load Panel 3P 4W Ic >= 18kA Bar 100A 36ckt. With MCB 100A	1	ชุด	11,240.00	11,240.00	1,200.00	1,200.00	12,440.00				
3.2	ตู้ Consumer Unit 1P 2W Ic >= 10kA Bar 63A 6ckt. With MCB 20A	1	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00				
3.3	Plug-in CB 20A 1P Ic >= 6kA RCBO 30mA	9	ตัว	1,300.00	11,700.00	110.00	990.00	12,690.00				
3.4	Plug-in CB 20A 1P Ic >= 6kA	3	ตัว	90.00	270.00	15.00	45.00	315.00				
3.5	Plug-in CB 16A 1P Ic >= 6kA	10	ตัว	90.00	900.00	15.00	150.00	1,050.00				
3.6	ตู้จัดเหล็ก ฝา 2 ชั้น ผ่านอกใส่	1	ชุด	632.00	632.00	300.00	300.00	932.00				
4	สวิตช์ เต้ารับ											
4.1	Single Receptacle 2P+G มีमानนิรภัย พร้อมฝาครอบ	10	ชุด	107.00	1,070.00	90.00	900.00	1,970.00				
4.2	Duplex Receptacle 2P+G มีमानนิรภัย พร้อมฝาครอบ	24	ชุด	245.00	5,880.00	90.00	2,160.00	8,040.00				
4.3	Duplex Receptacle 2P+G มีमानนิรภัย พร้อมฝาครอบแบบกันน้ำ	1	ชุด	535.00	535.00	90.00	90.00	625.00				
4.4	Pop-up Duplex Receptacle 2P+G มีमानนิรภัย	21	ชุด	2,115.00	44,415.00	280.00	5,880.00	50,295.00				
4.5	Single Switch 2 gang	5	ชุด	125.00	625.00	80.00	400.00	1,025.00				
4.6	Single Switch 3 gang	2	ชุด	155.00	310.00	80.00	160.00	470.00				
5	สายไฟฟ้า											
5.1	สายไฟฟ้า IECO1 ขนาด 50 sq.mm.	60	เมตร	171.90	10,314.00	40.00	2,400.00	12,714.00				
5.2	สายไฟฟ้า IECO1 ขนาด 16 sq.mm.	30	เมตร	57.98	1,721.40	20.00	600.00	2,321.40				
5.3	สายไฟฟ้า IECO1 ขนาด 6 sq.mm.	50	เมตร	21.23	1,061.50	12.00	600.00	1,661.50				






ประมาณราคา โครงการ DMK Pax Experience Zone												
สถานที่ ทำอาภาคารดอนเมือง												
ส่วนแบบแผนและอาคาร												
แบบเลขที่ 001/66												
ฝ่ายสนามบินและอาคาร												
เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2567												
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท					
5.4	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 sq.mm.	850	เมตร	12.9000	10,965.0000	10.0000	8,500.0000	19,465.0000				
5.5	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm.	1,850	เมตร	8.5500	15,817.5000	7.0000	12,950.0000	28,767.5000				
6	ท่อร้อยสายไฟและรางเดินสาย											
6.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC Dia. 20 mm.	3	เมตร	87.4700	262.4100	28.0000	84.0000	346.4100				
6.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC Dia. 15 mm.	110	เมตร	65.8000	7,238.0000	26.0000	2,860.0000	10,098.0000				
6.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT Dia. 50 mm.	25	เมตร	160.5300	4,013.2500	38.0000	950.0000	4,963.2500				
6.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT Dia. 20 mm.	100	เมตร	44.8000	4,480.0000	24.0000	2,400.0000	6,880.0000				
6.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT Dia. 15 mm.	615	เมตร	31.0300	19,083.4500	22.0000	13,530.0000	32,613.4500				
6.6	ท่ออ่อนเหล็กร้อยสายไฟฟ้า (FLEX) Dia. 15 mm.	200	เมตร	5.3800	1,076.0000	11.0000	2,200.0000	3,276.0000				
6.7	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง เช่น เทปพันสาย น็อตสกรู ฯลฯ	1	เหมา	11,200.0000	11,200.0000	3,300.0000	3,300.0000	14,500.0000				
7	อื่นๆ											
7.1	งานร้อยอนุกรมไฟฟ้าเดิม	1	เหมา	-	-	6,000.0000	6,000.0000	6,000.0000				
รวมเป็นเงิน									292,126.51			

นาย 

นาย 

นาย 

นาย 

ประมาณราคา โครงการ DMK Pax Experience Zone											
สถานที่ ท่าอากาศยานดอนเมือง											
ส่วนแบบแผนและอาคาร											
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ	รวม	
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท			บาท	บาท
แบบเลขที่ 001/66											
ฝ่ายสนามบินและอาคาร											
เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.2567											
	งานระบบปรับอากาศ										
1	งานรื้อถอนอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเดิม	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00			
2	งานท่อลมเย็น										
2.1	ท่อลมเย็น PID	285.00	ตร.ม.	500.00	142,500.00	300.00	85,500.00	228,000.00			
2.2	Fitting and Accessories	1.00	งาน	42,750.00	42,750.00	12,825.00	12,825.00	55,575.00			
2.3	Hangers and Supports	1.00	งาน	28,500.00	28,500.00	8,550.00	8,550.00	37,050.00			
3	งานท่อลมระบายอากาศ										
3.1	- Galvanized Steel Sheet Gauge #26	265.00	ตร.ฟ.	20.00	5,300.00	18.00	4,770.00	10,070.00			
3.2	- Galvanized Steel Sheet Gauge #24	150.00	ตร.ฟ.	26.00	3,900.00	24.00	3,600.00	7,500.00			
3.3	- Fitting & Accessories	1.00	งาน	3,220.00	3,220.00	966.00	966.00	4,186.00			
3.4	- Hangers and Supports	1.00	งาน	2,300.00	2,300.00	690.00	690.00	2,990.00			
4	งานหน้ากกลม										
4.1	หน้ากกลมจ่ายลมสี่เหลี่ยม (SAG) ขนาด 250x250 mm พร้อม VD	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00			
4.2	หน้ากกลมจ่ายลมสี่เหลี่ยม (SAG) ขนาด 500x500 mm พร้อม VD	13.00	ชุด	1,500.00	19,500.00	200.00	2,600.00	22,100.00			
4.3	หน้ากกลมแบบสลีต (LSD) 1 ช่อง ขนาด 12.5mm ยาว 3m	8.00	ชุด	632.00	5,056.00	405.00	3,240.00	8,296.00			
4.4	หน้ากกลมกลับ (RAG) ขนาด 300x300 mm	1.00	ชุด	703.00	703.00	150.00	150.00	853.00			
4.5	หน้ากกลมระบายอากาศ (EAG) ขนาด 150x150 mm	1.00	ชุด	150.00	150.00	150.00	150.00	300.00			
4.6	หน้ากกลมระบายอากาศ (EAG) ขนาด 600x300 mm	1.00	ชุด	550.00	550.00	200.00	200.00	750.00			
4.7	งานหัดความสะอาด และซ่อมแซมช่องลมกลับ และหน้ากกลมกลับเดิม	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00			
4.8	งานเจาะฝ้าเหล็กเพื่อติดตั้งหน้ากกลมระบายอากาศ (EAG)	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00			
5	ติดตั้งระบายอากาศ										
5.1	EF-101	1.00	ชุด	7,350.00	7,350.00	650.00	650.00	8,000.00			








ประมาณราคา โครงการ DMK Pax Experience Zone											
สถานที่ ท่าอากาศยานดอนเมือง											
ส่วนแบบแผนและอาคาร											
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง											
แบบเลขที่ 001/66											
ฝ่ายสนามบินและอาคาร											
เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.2567											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท				
5.2	EF-102	1.00	ชุด	7,350.00	7,350.00	650.00	650.00	8,000.00	✓		
5.3	EF-103	1.00	ชุด	7,350.00	7,350.00	650.00	650.00	8,000.00	✓		
5.4	EF-104	1.00	ชุด	7,350.00	7,350.00	650.00	650.00	8,000.00	✓		
5.5	EF-105	1.00	ชุด	7,350.00	7,350.00	650.00	650.00	8,000.00	✓		
5.6	EF-106	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	650.00	650.00	4,350.00	✓		
6	งานระบบไฟฟ้า										
6.1	สายไฟฟ้า IEC 01										
6.1.1	ขนาด 2.5 ตร.มม.	85.00	เมตร	8.55	726.75	✓	7.00	595.00	✓	1,321.75	✓
6.1.2	ขนาด 4 ตร.มม.	110.00	เมตร	12.90	1,419.00	✓	10.00	1,100.00	✓	2,519.00	✓
6.1.3	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งสายไฟฟ้า	1.00	งาน	236.00	236.00		70.73	70.73		306.73	✓
6.2	ท่อร้อยสายไฟ										
6.2.1	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดบาง EMT ขนาด dia. 15mm (1/2")	65.00	เมตร	31.03	2,016.95	✓	22.00	1,430.00	✓	3,446.95	✓
6.2.2	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งท่อร้อยสายไฟ	1.00	งาน	403.39	403.39		121.18	121.18		524.57	✓
6.3	Single Switch 2 gang	1.00	ชุด	125.00	125.00		80.00	80.00		205.00	✓
6.4	Single Switch 3 gang	1.00	ชุด	155.00	155.00		80.00	80.00		235.00	✓
รวมเป็นเงิน										466,229.00	

ประมาณราคา โครงการ DMK Pax Experience Zone											
สถานที่ ทำอาศยาคยานดอนเมือง											
แบบเลขที่ 001/66											
ฝ่ายสนามบินและอาคาร											
ส่วนแบบแผนและอาคาร											
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง											
เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2567											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท				
	งานระบบสุขาภิบาล										
1	งานรื้อท่อสุขาภิบาลเดิมและขนย้าย	112.00	เมตร	-	-	200.00	22,400.00	22,400.00	✓		
2	งานเจาะพื้นคอนกรีตขนาด 3 นิ้ว พร้อมพื้นผิวสภาพ	1.00	จุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	✓		
3	ท่อน้ำประปา ชนิด PP-R PN10 ขนาด 1/2 นิ้ว	12.00	เมตร	35.00	420.00	✓	360.00	780.00	✓		
4	ท่อน้ำประปา ชนิด PP-R PN10 ขนาด 3/4 นิ้ว	20.00	เมตร	46.00	920.00	✓	600.00	1,520.00	✓		
5	ท่อน้ำประปา ชนิด PP-R PN10 ขนาด 2 นิ้ว	12.00	เมตร	287.00	3,444.00	✓	900.00	4,344.00	✓		
6	ข้อต่อท่อประปา PPR	1.00	งาน	2,392.00	2,392.00		717.60	3,109.60	✓		
7	สามทางลด PPR ขนาด 2 x 3/4 x 2 นิ้ว	1.00	ตัว	197.00	197.00		59.10	256.10	✓		
8	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PPR ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	793.00	1,586.00	✓	237.90	2,061.80	✓		
9	ยูเนียนเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	168.00	168.00		50.40	218.40	✓		
10	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	1.00	ตัว	895.00	895.00		150.00	1,045.00	✓		
11	ท่อ Waste ชนิด PP Class B ขนาด 2 นิ้ว	15.00	เมตร	127.00	1,905.00	✓	40.00	2,505.00	✓		
12	ท่อ Waste ชนิด PP Class B ขนาด 4 นิ้ว	17.00	เมตร	395.00	6,715.00	✓	120.00	8,755.00	✓		
13	ข้อต่อตรง PP ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	82.00	164.00	✓	24.60	213.20	✓		
14	ข้อต่อสามทางที่วางลด PP ขนาด 4x2x4 นิ้ว	6.00	ตัว	632.00	3,792.00	✓	189.60	4,929.60	✓		
15	ข้อต่อสามทางที่วาง PP ขนาด 4x4x4 นิ้ว	2.00	ตัว	703.00	1,406.00	✓	210.90	1,827.80	✓		
16	ปลั๊กอุด PP ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	217.00	217.00		65.10	282.10	✓		
17	เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	2,680.80	2,680.80		804.24	3,485.04	✓		
18	ปลอกรัดสแตนเลส พร้อมยาง ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	210.00	420.00	✓	63.00	546.00	✓		
19	งานทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีที่สัมผัสกับท่อ	1.00	งาน	1,340.40	1,340.40		402.12	1,742.52	✓		
20	Floor Drain ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	710.00	1,420.00	✓	200.00	1,820.00	✓		
21	Floor Cleanout ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	1,360.00	1,360.00		400.00	1,760.00	✓		
22	ก๊อบน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	155.00	155.00		50.00	205.00	✓		
รวมเป็นเงิน								65,306.16	✓		

← 5.57-

 ONP

ok
 Inoat NMM

Di.

ประมาณราคาโครงการ DMK Pax Experience Zone สถานที่ ท่าอากาศยานดอนเมือง ส่วนแบบแผนและอาคาร ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.2567											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ	รวมเป็นเงิน	
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท			บาท	บาท
	งานระบบสื่อสาร										
2	งานอุปกรณ์แสดงข้อมูลสถานะเที่ยวบินและสัญญาณภาพวงจรถัด (Gate Monitor)										
2.1	เครื่องรับสัญญาณภาพ ขนาดระหว่าง 54 นิ้ว ถึง 56 นิ้ว	4.00	เครื่อง	50,000.00	200,000.00	1,000.00	4,000.00	204,000.00			
2.2	IP Indoor Fixed Camera	4.00	ชุด	14,950.00	59,800.00	500.00	2,000.00	61,800.00			
2.3	โครงป้ายเพื่อยึดเครื่องรับสัญญาณภาพฯ แบบ 2 x 2	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	15,000.00	15,000.00	55,000.00			
2.4	Bracket (อุปกรณ์จับยึดกล้อง)	4.00	งาน	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00			
รวมเป็นเงิน										328,800.00	







ประมาณราคาโครงการ DMK Pax Experience Zone สถานที่ ท่าอากาศยานดอนเมือง ส่วนแบบแผนและอาคาร ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.2567										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท			
3	งานระบบสื่อสาร									
3.1	งานระบบจอแสดงข้อมูลเที่ยวบิน (FIDS) เครื่องรับสัญญาณภาพ ขนาดระหว่าง 54 นิ้ว ถึง 56 นิ้ว	2.00	เครื่อง	50,000.00	100,000.00	1,000.00	2,000.00	102,000.00	✓	
3.2	โครงข่ายเพื่อยึดเครื่องรับสัญญาณภาพ	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	10,000.00	20,000.00	70,000.00	✓	
รวมเป็นเงิน									172,000.00	✓






ประมาณราคาโครงการ DMK Pax Experience Zone สถานที่ ท่าอากาศยานดอนเมือง ส่วนแบบแผนและอาคาร ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.2567									
ประเภทโครงการ: DMK Pax Experience Zone สถานที่: ท่าอากาศยานดอนเมือง ส่วนแบบแผนและอาคาร ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.2567									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
4	งานระบบสื่อสาร								
4.1	ระบบเสียงประกาศ (Public Address System : PAS)								
4.1	Ceiling Loudspeaker 6 W	5.00	ชุด	900.00	4,500.00	300.00	1,500.00	6,000.00	✓
4.2	สาย VFF 2x2.5 sq.mm	120.00	เมตร	26.00	3,120.00	20.00	2,400.00	5,520.00	✓
4.3	ท่อ IMC 1/2"	120.00	เมตร	65.80	7,896.00	25.00	3,000.00	10,896.00	✓
4.4	อุปกรณ์จับยึดลำโพง	5.00	ชุด	1,200.00	6,000.00	300.00	1,500.00	7,500.00	✓
รวมเป็นเงิน								29,916.00	✓







ประมาณราคาโครงการ DMK Pax Experience Zone สถานที่ ท้าอากาศยานดอนเมือง ส่วนแบบแผนและอาคาร ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.2567											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ	รวม	
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท			รวม	รวม
5	งานระบบสื่อสาร										
5.1	งานระบบเครือข่าย (Network)										
5.1.1	สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ประกอบด้วย										
5.1.1.1	สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) แบบที่ 1	240.00	เมตร	60.00	14,400.00	✓	40.00	9,600.00	✓	24,000.00	✓
5.1.1.2	สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) แบบที่ 2	470.00	เมตร	50.00	23,500.00	✓	30.00	14,100.00	✓	37,600.00	✓
5.1.3	แผงกระจายสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Distribution Unit) แบบที่ 1	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	✓	300.00	600.00	✓	7,600.00	✓
5.1.4	แผงกระจายสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Distribution Unit) แบบที่ 2	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	✓	300.00	1,200.00	✓	15,200.00	✓
5.1.5	สายเชื่อมต่อใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Pigtail)	96.00	เส้น	150.00	14,400.00	✓	-	-	✓	14,400.00	✓
5.1.6	สายเชื่อมต่อสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Patch Cord)	8.00	เส้น	550.00	4,400.00	✓	-	-	✓	4,400.00	✓
5.1.7	Cable Management Panel with Cover	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	✓	50.00	300.00	✓	2,700.00	✓
5.1.8	Terminate และรายงานผลการทดสอบ	1.00	งาน	-	-		38,400.00	38,400.00	✓	38,400.00	✓
5.2	ติดตั้งเครือข่าย ประกอบด้วย										
5.2.1	สายสัญญาณ UTP (Unshielded Twisted Pair) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	✓	1,000.00	12,000.00	✓	42,000.00	✓
5.2.2	แผงกระจายสายสัญญาณ UTP (UTP Patch Panel)	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	✓	200.00	600.00	✓	9,600.00	✓
5.2.3	Cable Management Panel with Cover	7.00	ชุด	400.00	2,800.00	✓	50.00	350.00	✓	3,150.00	✓
5.2.4	สาย UTP CAT6 Patch Cord 3 m.	12.00	เส้น	125.00	1,500.00	✓	-	-	✓	1,500.00	✓
5.2.5	สาย UTP CAT6 Patch Cord 5 m.	12.00	เส้น	180.00	2,160.00	✓	-	-	✓	2,160.00	✓
5.2.6	Terminate และรายงานผลการทดสอบ	1.00	งาน	-	-		1,200.00	1,200.00	✓	1,200.00	✓
5.3	อุปกรณ์ Network Switch ประกอบด้วย										
5.3.1	อุปกรณ์ Access Switch	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00		-	-		25,000.00	✓
5.3.2	อุปกรณ์ POE Switch	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00		-	-		20,000.00	✓
5.3.3	อุปกรณ์ SFP รุ่น GLC-LH-SMD	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00		-	-		20,000.00	✓




 1 มีนาคม 2567

ประมาณราคาโครงการ DMK Pax Experience Zone											
สถานที่ ท่าอากาศยานดอนเมือง											
ส่วนแบบแผนและอาคาร											
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง											
เมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ.2567											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท				
5.3.4	Cable Management Panel with Cover	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	50.00	250.00	2,250.00	/		
5.4	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ (Rack) ประกอบด้วย										
5.4.1	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ (Rack) 19 นิ้ว 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	1,500.00	1,500.00	37,500.00	/		
5.4.2	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ (Rack) 19 นิ้ว 9U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	800.00	1,600.00	17,600.00	/		
5.4.3	ระบบไฟฟ้าสำหรับตู้จัดเก็บอุปกรณ์ (Rack)	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	1,000.00	3,000.00	12,000.00	/		
5.5	ค่าท่อ,สายสัญญาณ และอุปกรณ์ประกอบการจัดตั้ง	1.00	งาน	47,280.00	47,280.00	-	-	47,280.00	/		
5.6	ค่าแรงประกอบการจัดตั้ง	1.00	งาน	-	-	20,580.00	20,580.00	20,580.00	/		
รวมเป็นเงิน											
								406,120.00	/		







ประมาณราคาโครงการ DMK Pax Experience Zone										
สถานที่ ทำอากาศยานดอนเมือง										
ส่วนแบบแผนและอาคาร										
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										
เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.2567										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท			
6	งานระบบสื่อสาร									
6.1	งานระบบสัญญาณนาฬิกา (SCC)									
6.1	นาฬิกาดิจิตอลชนิดหน้าเดียว ขนาด 10 cm	2.00	ชุด	42,000.00	84,000.00	300.00	600.00	84,600.00	✓	
6.2	อุปกรณ์จับยึดนาฬิกา	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	✓	
รวมเป็นเงิน									88,600.00	✓









ประเมินราคาโครงการ DMK Pax Experience Zone สถานที่ ท่าอากาศยานดอนเมือง ส่วนแบบแผนและอาคาร ประเมินการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง											
แบบเลขที่ 001/66 ฝ่ายสามัญเงินและอาคาร เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.2567											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด										
	ระยะเวลาปฏิบัติงานสัญญา 150 วัน (ประมาณ 5 เดือน)										
	ประมาณจำนวนพนักงาน, เจ้าหน้าที่, ช่างและคนงาน สำหรับเข้าดำเนินการก่อสร้างดังนี้										
1	ผู้ควบคุมงานของบริษัทผู้รับจ้าง	1	คน								
2	งานสถาปัตย์	15	คน								
3	งานระบบไฟฟ้า	3	คน								
4	งานระบบปรับอากาศ	6	คน								
5	งานระบบสุขาภิบาล	3	คน								
6	งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	3	คน								
7	งานอุปกรณ์แสดงข้อมูลสถานะเที่ยวบินและสัญญาณภาพวงจรปิด (Gate Monitor)	3	คน								
8	งานระบบจอแสดงข้อมูลเที่ยวบิน (FIDS)	3	คน								
9	งานระบบเสียงประกาศ (Public Address System : PAS)	3	คน								
10	งานระบบเครือข่าย (Network)	3	คน								
11	งานระบบสัญญาณนาฬิกา (SCC)	3	คน								
	รวมพนักงาน,เจ้าหน้าที่,ช่างและคนงาน โดยประมาณ	45	คน								
1	ทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายใน ทดม. (14 วัน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	1	งาน	9,900.00	9,900.00	-	-	9,900.00			
	ใช้แรงงาน 45 คน ทำบัตรครั้งเดียว 110 บาท/คน ได้ 14 วัน (ทำ 2 ครั้ง)										
	วิธีคิด 45 x 110 x 2 = 9,900 บาท (บัตรชั่วคราวไม่เกิน 14 วัน)										
2	ทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัย ภายใน ทดม. (90 วัน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	1	งาน	29,700.00	29,700.00	-	-	29,700.00			
	ใช้แรงงาน 45 คน ทำบัตรครั้งเดียว 330 บาท/คน ได้ 90 วัน (ทำ 2 ครั้ง)										
	วิธีคิด 45 x 330 x 2 = 29,700 บาท (บัตรชั่วคราวไม่เกิน 90 วัน)										



ประมาณราคาโครงการ DMK Pax Experience Zone											
สถานที่ ท่าอากาศยานดอนเมือง											
ส่วนแบบแผนและอาคาร											
แบบเลขที่ 001/66											
ฝ่ายสนามบินและอาคาร											
เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2567											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	รวม	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
3	ค่าเช่ายานพาหนะ (ในกรณีที่มีให้คนงานพักอาศัยในสถานที่ก่อสร้าง) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) - รถ 1 คัน บรรจุคนประมาณ 14 คน - ใช้แรงงาน 45 คน = 4 คัน - ค่าเช่ารถ 4 คัน คันละ 11,430 บาท/เดือน ระยะเวลา 5 เดือน วิธีคิด $4 \times 11,430 \times 5 = 228,600$ บาท	1	งาน	228,600.00	228,600.00	-	-	228,600.00			
4	ค่าน้ำมัน พาหนะ ไป - กลับที่พัก 15 กม./วัน/เที่ยว (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) - ใช้ระยะเวลา 150 วัน x 15 กม. X 2 เที่ยว x 4 คัน = 18,000 กม. คิดให้ 70% = 12,600 กม. วิธีคิด = 10 กม. / ลิตร = 12,600/10 = 1,260 ลิตร x 29.94 บาท = 37,724.40 บาท	1	งาน	37,724.40	37,724.40	-	-	37,724.40			
5	งานผนังกันพื้นชั่วคราว (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) - งานผนังกันพื้นชั่วคราวความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ด้านเดียว พร้อมโครงคร่าว ฉาบเรียบรอยต่อพร้อมทาสี - งานประตูชั่วคราว บานเปิดคู่ พร้อมอุปกรณ์	152	ตร.ม.	447.26	67,983.52	139.10	21,143.20	89,126.72			
6	งานขนวัสดุและอุปกรณ์ในการทำงาน เข้า-ออก พื้นที่ที่ก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) - ใช้คนงาน 3 คน (150 วัน คิด 20% = 30 วัน) โดยขนวัสดุก่อสร้างและขยะจากการทำงาน (รวมทั้งยกย่องที่เข้า-ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง) ระยะทางขนวัสดุจากจุดจอดรถไปพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 300 ม.	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00			ค่าของรวมค่าแรง
7	งานรื้อถอนลิฟท์ขนาดเล็ก	1	งาน	33,993.90	33,993.90	-	-	33,993.90			
				-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00			
											463,545.02

คำใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรวมเป็นเงิน

นาย  น. 