

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมสีเส้น Marking บนทางวิ่ง ทางขับ และลานจอดอากาศยาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,118,921.48 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างซ่อมแซมสีเส้น Marking
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 พ.ค. 66 เป็นเงิน 1,980,300.45 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 5 แผ่น
 - 6.2 แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (ปร.4(พ)) จำนวน 2 แผ่น
 - 6.3 แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5(ก)) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.4 แบบสรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายอักษรา อุประรัตน์ ช่างโยธา 3 สปร.ทสร. กรรมการ
 - 7.2 นายณรงค์ วงศ์แสง ช่างโยธาอาวุโส 5 สปร.ทสร. กรรมการ
 - 7.3 นายวีรวิทย์ ธีระภิญโญพัฒน์ วิศวกรชำนาญการ 7 สปร.ทสร. ประธานกรรมการ

ประมาณราคางานจ้างซ่อมแซมเส้น Marking บนทางวิ่ง ทางขับ และลานจอดอากาศยาน
สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
ประเภท งานทาง (ซ่อมแซม)
ประมาณการโดย นายอักษรา อุปะรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวิรัชญ์ ธีระกัญญพัฒน์

แบบเลขที่ สบ.ทสร. M11/66
ส่วนบำรุงรักษา ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานทาสีเส้น Marking บนทางวิ่ง								
	1.1 งานทาสีเส้น Pre-Threshold Marking 21	81.00	ตร.ม.	85.00	6,885.00	35.00	2,835.00	9,720.00	
	1.2 งานทาสีเส้น Pre-Threshold Marking 03	81.00	ตร.ม.	85.00	6,885.00	35.00	2,835.00	9,720.00	
	1.3 งานทาสีเส้น Runway Threshold Markings 21	630.00	ตร.ม.	85.00	53,550.00	35.00	22,050.00	75,600.00	
	1.4 งานทาสีเส้น Runway Threshold Markings 03	630.00	ตร.ม.	85.00	53,550.00	35.00	22,050.00	75,600.00	
	1.5 งานทาสีเส้น Runway Designation Marking 21	90.10	ตร.ม.	85.00	7,658.50	35.00	3,153.50	10,812.00	
	1.6 งานทาสีเส้น Runway Designation Marking 03	102.81	ตร.ม.	85.00	8,738.85	35.00	3,598.35	12,337.20	
	1.7 งานทาสีเส้น Runway Turn Pad Marking 21	101.37	ตร.ม.	85.00	8,616.45	35.00	3,547.95	12,164.40	
	1.8 งานทาสีเส้น Runway Turn Pad Marking 03	100.25	ตร.ม.	85.00	8,521.25	35.00	3,508.75	12,030.00	
	1.9 งานทาสีเส้น Runway Touchdown Zone Markings 21	810.00	ตร.ม.	85.00	68,850.00	35.00	28,350.00	97,200.00	
	1.10 งานทาสีเส้น Runway Touchdown Zone Markings 03	810.00	ตร.ม.	85.00	68,850.00	35.00	28,350.00	97,200.00	
	1.11 งานทาสีเส้น Aiming Point Markings 21	540.00	ตร.ม.	85.00	45,900.00	35.00	18,900.00	64,800.00	
	1.12 งานทาสีเส้น Aiming Point Markings 03	540.00	ตร.ม.	85.00	45,900.00	35.00	18,900.00	64,800.00	
	1.13 งานทาสีเส้น Runway Side Strip Markings 21 - 03	5,393.52	ตร.ม.	85.00	458,449.20	35.00	188,773.20	647,222.40	
	1.14 งานทาสีเส้น Runway Centerline Markings (จำนวน 46 เส้น)	1,242.00	ตร.ม.	85.00	105,570.00	35.00	43,470.00	149,040.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 1							1,338,246.00	

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ



(นายอักษรา อุปะรัตน์)
ตำแหน่ง ขยธ.3 สบ.ทสร.
23 / พ.ค. / 66



(นายณรงค์ วงศ์แสง)
ตำแหน่ง ขยธ.5 สบ.ทสร.
23 / พ.ค. / 66



(นายวิรัชญ์ ธีระกัญญพัฒน์)
ตำแหน่ง วกข.7 สบ.ทสร.
23 / พ.ค. / 66

ประมาณราคางานจ้างซ่อมแซมเส้น Marking บนทางวิ่ง ทางขับ และลานจอดรถอากาศยาน
สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
ประเภท งานทาง (ซ่อมแซม)
ประมาณการโดย นายอักษรา อุปะรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวิรัชญ์ อีระอภัยพัฒน์

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/5

แบบเลขที่ สบ.ทสร. M11/66
ส่วนบำรุงรักษา ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานทาสีเส้น Marking บนทางขับ								
	งานทาสีเส้น Taxiway Center Line Marking A, B	174.45	ตร.ม.	85.00	14,828.25	35.00	6,105.75	20,934.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 2							20,934.00	
3.	งานทาสีเส้น Marking บนลานจอดรถอากาศยาน								
	3.1 งานทาสีเส้น T - Mark และ Direction To Parking Stand	73.53	ตร.ม.	85.00	6,250.05	35.00	2,573.55	8,823.60	
	On Lead - in Line Marking หลุม 1								
	3.2 งานทาสีเส้น T - Mark และ Direction To Parking Stand	90.47	ตร.ม.	85.00	7,689.95	35.00	3,166.45	10,856.40	
	On Lead - in Line Marking หลุม 2								
	3.3 งานทาสีเส้น T - Mark และ Direction To Parking Stand	91.27	ตร.ม.	85.00	7,757.95	35.00	3,194.45	10,952.40	
	On Lead - in Line Marking หลุม 3								
	3.4 งานทาสีเส้น T - Mark และ Direction To Parking Stand	74.00	ตร.ม.	85.00	6,290.00	35.00	2,590.00	8,880.00	
	On Lead - in Line Marking หลุม 4								
	3.5 งานทาสีเส้น T - Mark และ Direction To Parking Stand	87.73	ตร.ม.	85.00	7,457.05	35.00	3,070.55	10,527.60	
	On Lead - in Line Marking หลุม 5								
	3.6 งานทาสีเส้น T - Mark และ Direction To Parking Stand	87.73	ตร.ม.	85.00	7,457.05	35.00	3,070.55	10,527.60	
	On Lead - in Line Marking หลุม 6								

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ

(นายอักษรา อุปะรัตน์)
ตำแหน่ง ชยธ.3 สบ.ทสร.
23 / พ.ค. / 66

(นายณรงค์ วงศ์แสง)
ตำแหน่ง ชยธ.5 สบ.ทสร.
23 / พ.ค. / 66

(นายวิรัชญ์ อีระอภัยพัฒน์)
ตำแหน่ง วทช.7 สบ.ทสร.
23 / พ.ค. / 66

ประมาณราคางานจ้างซ่อมแซมเส้น Marking บนทางวิ่ง ทางขับ และลานจอดอากาศยาน
สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
ประเภท งานทาง (ซ่อมแซม)
ประมาณการโดย นายอักษรา อุปะรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวิรัชญ์ อีระกัญญพัฒน์

แบบเลขที่ สบ.ทสร. M11/66
ส่วนบำรุงรักษา ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.7 งานทาสีเส้น T - Mark และ Direction To Parking Stand	61.40	ตร.ม.	85.00	5,219.00	35.00	2,149.00	7,368.00	
	On Lead - in Line Marking หลุม 7								
	3.8 งานทาสีเส้นขอบลานจอดอากาศยาน	216.54	ตร.ม.	85.00	18,405.90	35.00	7,578.90	25,984.80	
	3.9 งานทาสีเส้น Apron Safety Line Marking	24.00	ตร.ม.	85.00	2,040.00	35.00	840.00	2,880.00	
	3.10 งานทาสีเส้น Taxiway Centerline Marking	64.53	ตร.ม.	85.00	5,485.05	35.00	2,258.55	7,743.60	
	3.11 งานทาสีเส้นพื้นที่จอดอุปกรณ์ภาคพื้นบนลานจอด	76.80	ตร.ม.	85.00	6,528.00	35.00	2,688.00	9,216.00	
	3.12 งานทาสีเส้น Safety Zone Marking ได้สะพานเทียบ 2	52.02	ตร.ม.	85.00	4,421.70	35.00	1,820.70	6,242.40	
	3.13 งานทาสีเส้น Safety Zone Marking ได้สะพานเทียบ 3	62.58	ตร.ม.	85.00	5,319.30	35.00	2,190.30	7,509.60	
	3.14 งานทาสีเส้น Safety Zone Marking ได้สะพานเทียบ 4	95.00	ตร.ม.	85.00	8,075.00	35.00	3,325.00	11,400.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 3							138,912.00	
4.	งานทาสีเส้นเครื่องหมายบนถนน Service Road								
	4.1 งานทาสีเครื่องหมายบอกทิศทางจราจร	34.20	ตร.ม.	85.00	2,907.00	35.00	1,197.00	4,104.00	
	4.2 งานทาสีเครื่องหมายจำกัดความเร็ว	44.20	ตร.ม.	85.00	3,757.00	35.00	1,547.00	5,304.00	
	4.3 งานทาสีเส้นเตือนยานพาหนะ	75.60	ตร.ม.	85.00	6,426.00	35.00	2,646.00	9,072.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 4							18,480.00	

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ



(นายอักษรา อุปะรัตน์)
ตำแหน่ง ชยธ.3 สบ.ทสร.
23 / พ.ค. / 66



(นายณรงค์ วงศ์แสง)
ตำแหน่ง ชยธ.5 สบ.ทสร.
23 / พ.ค. / 66



(นายวิรัชญ์ อีระกัญญพัฒน์)
ตำแหน่ง วทช.7 สบ.ทสร.
23 / พ.ค. / 66

ประมาณราคางานจ้างซ่อมแซมสีสน Marking บนทางวิ่ง ทางขับ และลานจอดอากาศยาน

สถานก่อสร้าง ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

ประเภท งานทาง (ซ่อมแซม)

ประมาณการโดย นายอักษร อุประรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวิรัช ธีระอภิรักษ์

แบบเลขที่ สปร.ทสร. M11/66

ส่วนบำรุงรักษา ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

๒๕
เมื่อวันที่.....เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
6.	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				
	ค่าทำบัตรอนุญาต	1.00	งาน	3,300.00	คนงาน 10 คน 330.- บาท
	ค่าเช่าวิทยุสื่อสาร	1.00	งาน	9,000.00	ค่าเช่าวิทยุ เดือนละ 3,000.- จำนวน 3 เดือน
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ			12,300.00	

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ

(นายอักษรา อประรัตน์)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สปร.ทสร.

23 / W.A. / 66

(นายวิรัช ธีระอภิรักษ์)

ตำแหน่ง ชยส.5 สปร.ทชร.

23 / W.A. / 66

(นายวิรัช ธีระอภิรักษ์)

ตำแหน่ง วทช.7 สปร.ทชร.

23 / WA / 66

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ซ่อมแซม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมสีเส้น Marking บนทางวิ่ง ทางขับ และลานจอดอากาศยาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ สปร.ทสร. M11/66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนบำรุงรักษา ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่าทำบัตรอนุญาต	3,300.00	
	ค่าเช่าวิทยุสื่อสาร	9,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	12,300.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	861.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	13,161.00	

กรรมการ

กรรมการ

(นายอักษรา อู่ประรัตน์)

ตำแหน่ง ขยธ.3 สปร.ทสร.

23 /พ.ค...../.....66.....

(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ขยส.5 สปร.ทสร.

23 /พ.ค...../.....66.....

ประธานกรรมการ

(นายวีรวิทย์ อีระอภิรักษ์)

ตำแหน่ง วกช.7 สปร.ทสร.

22 /พ.ค...../.....66.....

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ซ่อมแซม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมสีเส้น Marking บนทางวิ่ง ทางขับ และลานจอดอากาศยาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ สบร.ทสร. M11/66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนบำรุงรักษา ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาสีเส้น Marking บนทางวิ่ง	1,338,246.00			
2	งานทาสีเส้น Marking บนทางขับ	20,934.00			
3	งานทาสีเส้น Marking บนลานจอดอากาศยาน	138,912.00			
4	งานทาสีเส้นเครื่องหมายบนถนน Service Road	18,480.00			
5	งานทาสีฐานเสา	6,912.65			
	รวมเป็นเงิน	1,523,484.65	1.3822	2,105,760.48	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินหักประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			2,105,760.48	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรรมการ



(นายอัครา อุประรัตน์)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สบร.ทสร.

23 /พ.ค..... /66.....

กรรมการ



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ชยส.5 สบร.ทสร.

23 /พ.ค..... /66.....

ประธานกรรมการ



(นายวีรวิทย์ อธิระอภิรักษ์)

ตำแหน่ง วทช.7 สบร.ทสร.

23 /พ.ค..... /66.....

สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ซ่อมแซม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมสีเส้น Marking บนทางวิ่ง ทางขับ และลานจอดอากาศยาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ สบร.ทชร. M11/66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนบำรุงรักษา ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 (ก.) ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5 (ก))	2,105,760.48	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ที่จำเป็นต้องมี	13,161.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	2,118,921.48	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตัวอักษร (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์)		

มูลค่างานทั้งหมด 1,980,300.45 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 138,621.03 บาท

รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 2,118,921.48 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

กรรมการ

(นายอักษรา อูประรัตน์)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สบร.ทชร.

23 /พ.ค...../.....66.....

กรรมการ

(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ชยส.5 สบร.ทชร.

23 /พ.ค...../.....66.....

ประธานกรรมการ

(นายวีรวิทย์ อีระอภิรักษ์)

ตำแหน่ง วทช.7 สบร.ทชร.

23 /พ.ค...../.....66.....