

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ สถานที่	งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	2,500,000.- (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
4	ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	งานก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
5	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	15 สิงหาคม พ.ศ. 2566 เป็นเงิน 2,687,550.71 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
6	บัญชีประมาณการราคากลาง	
6.1	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 16 แผ่น , (แบบ ปร.4(พ)) จำนวน 1 แผ่น	
6.2	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (แบบ ปร.4(พ)) จำนวน 1 แผ่น	
6.3	แบบสรุปผลการประมาณราคางานครุภัณฑ์ (แบบ ปร.5ข) จำนวน 1 แผ่น	
6.4	แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก) จำนวน 2 แผ่น	
6.5	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น	
7	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
7.1	นายธีรวัฒน์ เกตุหอม	ประธานกรรมการ
7.2	นายอนุสรณ์ เรืองอร่าม	กรรมการ
7.3	นายเต็มศักดิ์ อาศัยบุญ	กรรมการ
7.4	นายณัฐพล ห้วยหงษ์ทอง	กรรมการ
7.5	นางสาวณัฐนันท์ พันธุ์พิทักษ์	กรรมการและเลขานุการ



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
กระทรวงคมนาคม

งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย  
จำนวน 1 งาน

ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

ประมาณราคาก่อสร้าง

สิงหาคม 2566

## สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ ผวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

แบบ ปร. 4 , ปร.5(ก) และ ปร.4(พ) ที่แนบ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง ( ปร.5 (ก) )	2,554,732.76	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2	สรุปผลการประมาณราคางานครุภัณฑ์ ( ปร.5 (ข) )	9,576.50	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
3	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	311,370.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	2,875,679.26	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตัวอักษร ( สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทยี่สิบหกสตางค์ )		

มูลค่างานทั้งหมด 2,687,550.71 บาท ( รวมค่าดำเนินการแล้ว ,ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม )

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 188,128.55 บาท

รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 2,875,679.26 บาท ( รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม )



( นายธีรวัฒน์ เกตุหอม )

ประธานกรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. 66



( นายอนุสรณ์ เรืองอร่าม )

กรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. 66



( นายณัฐพล ห้วยหงษ์ทอง )

กรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. 66



( นายเต็มศักดิ์ อาศัยบุญ )

กรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. 66



( นางสาวณัฐนันท์ พันธุ์พิทักษ์ )

กรรมการและเลขานุการ

วันที่ 15 ส.ค. 66

## สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ ผวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่	177,641.35			
2	งานโยธา	534,435.97			
3	งานป้อมรักษาการณ์ทางเข้า-ออก	523,565.97			
4	งานโรงคลุมเครื่องสูบน้ำ	121,497.57			
5	งานลานคอนกรีตศาลพระภูมิ	44,594.18			
6	งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	22,090.00			
7	งานระบบไฟฟ้า	535,927.00			
	รวมเป็นเงิน	1,959,752.04	1.3036	2,554,732.76	
	เงื่อนไข				
	งานก่อสร้างอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินหักประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			2,554,732.76	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม



( นายธีรวัฒน์ เกตุหอม )

ประธานกรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. 66



( นายอนุสรณ์ เรืองอร่าม )

กรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. ๖๖



( นายเต็มศักดิ์ อาศัยบุญ )

กรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. ๖๖



( นายณัฐพล ห้วยหงษ์ทอง )

กรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. ๖๖



( นางสาวณัฐนันท์ พันธุ์พิก )

กรรมการและเลขานุการ

วันที่ 15 ส.ค. ๖๖

## สรุปผลการประมาณราคางานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ ผวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	8,950.00	1.07	9,576.50	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น			9,576.50	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม



( นายธีรวัฒน์ เกตุหอม )

ประธานกรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. 66



( นายอนุสรณ์ เรืองอร่าม )

กรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. 66



( นายณัฐพล ห้วยหงษ์ทอง )

กรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. 66



( นายเต็มศักดิ์ อาศัยบุญ )

กรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. 66



( นางสาวณัฐนันท์ พันธุ์พัก )

กรรมการและเลขานุการ

วันที่ 15 ส.ค. 66

## สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ ผวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน ( บาท )	หมายเหตุ
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง ( ค่าพาหนะไปกลับที่พัก )	90,000.00	
	ค่าใช้จ่ายงานสำรวจ สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน	45,000.00	
	ค่าทำบัตรบุคคล ของคนงานในการเข้าปฏิบัติงานในเขตสนามบิน	11,000.00	
	ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์กันเขตแนวก่อสร้างชั่วคราว	10,000.00	
	ค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลพิเศษใช้สำหรับงานล้อมต้นไม้	135,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	291,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	20,370.00	
สรุป	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	311,370.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม



( นายธีรวัฒน์ เกตุหอม )

ประธานกรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. 66



( นายอนุสรณ์ เรืองอร่าม )

กรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. 66



( นายณัฐพล ห้วยหงษ์ทอง )

กรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. 66



( นายเต็มศักดิ์ อาศัยบุญ )

กรรมการ

วันที่ 15 ส.ค. 66



( นางสาวณัฐนันท์ พันธุ์พิง )

กรรมการและเลขานุการ

วันที่ 15 ส.ค. 66

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผ.ส. 011 / 66

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
<b>สรุปราคางาน</b>										
1	งานเตรียมพื้นที่							177,641.35		
2	งานโยธา							534,435.97		
3	งานบำรุงรักษาการทางเข้า-ออก							523,565.97		
4	งานโรคงูม เครื่องสูบน้ำ							121,497.57		
5	งานลานคอนกรีตศาลพระภูมิ							44,594.18		
6	งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)							22,090.00		
7	งานระบบไฟฟ้า							535,927.00		
8	งานครุภัณฑ์							8,950.00		
9	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ							291,000.00		
								<b>รวมราคางาน</b>	<b>2,259,702.04</b>	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

หน่วยงานออกแบบและรายการ

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผวส. 011 / 66

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	110.00	ตรม.			17.48	1,922.80	1,922.80	
1.2	งานชุดวัสดุไม่เหมาะสม	55.00	ลบ.ม			67.61	3,718.55	3,718.55	
1.3	งานรื้อพร้อมติดตั้งป้ายจราจร	1.00	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.4	งานรื้อย้ายเสาไฟถนน	1.00	งาน			25,000.00	25,000.00	25,000.00	
1.5	งานรื้อย้ายเสาพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตั้งค่าการใช้งาน และทดสอบ	1.00	งาน			20,000.00	20,000.00	20,000.00	
1.6	งานชุดล้อมต้นไม้ (ชุดย้ายต้นไม้)	61.00	ต้น			2,000.00	122,000.00	122,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 1							177,641.35	
2	งานโยธา								
2.1	งานถนน							444,178.35	
2.2	งานพาสีจราจร							16,284.00	
2.3	งานปลูกหญ้า							12,973.62	
2.4	งานปลูกต้นไม้							61,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 2							534,435.97	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผวส. 011 / 66

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเชิงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานถนน								
	งานปรับเกลี้ยแต่งและบดอัดดินเดิม	110.00	ตร.ม.			11.67	1,283.70	1,283.70	
	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง	165.00	ลบ.ม.	285.71	47,142.15			47,142.15	รวมค่าแรง
	งานชั้นพื้นทางหินคลุก	165.00	ลบ.ม.	833.62	137,547.30			137,547.30	รวมค่าแรง
	งานผิวทางแอสฟัลติกค้อนกริต 0.05 ม.	660.00	ตร.ม.	306.92	202,567.20			202,567.20	รวมค่าแรง
	งานไพรมิเตอร์	660.00	ตร.ม.	34.76	22,941.60			22,941.60	รวมค่าแรง
	งานดินเดิมบดอัดแน่น	660.00	ตร.ม.			49.54	32,696.40	32,696.40	รวมค่าแรง
								444,178.35	
								รวมราคางานลำดับที่ 2.1	
2.2	งานทาสีจางกร								
	งานทาสีจางกร	118.00	ตร.ม.	100.00	11,800.00	38.00	4,484.00	16,284.00	
								รวมราคางานลำดับที่ 2.2	
2.3	งานปลูกหญ้า								
	งานดินคลุมผิว (TOP SOIL)	22.00	ลบ.ม.	239.71	5,273.62			5,273.62	รวมค่าแรง
	งานปลูกหญ้า	220.00	ตร.ม.	35.00	7,700.00			7,700.00	รวมค่าแรง
								รวมราคางานลำดับที่ 2.3	
								12,973.62	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานช่างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

หน่วยงานออกแบบและรายการ

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผ.ส. 011 / 66

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานปลูกต้นไม้								
	ปลูกต้นไม้ที่ย้าย นำมาปลูกตำแหน่งใหม่	61.00	ต้น	1,000.00	61,000.00			61,000.00	
								รวมราคางานลำดับที่ 2.4	
3	งานบ่อมรักษาการณ์ทางเข้า-ออก							61,000.00	
3.1	งานสถาปัตยกรรม							208,253.00	
3.2	งานโครงสร้าง							261,469.85	
3.3	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง							53,843.12	
								รวมราคางานลำดับที่ 3	
3.1	งานสถาปัตยกรรม							523,565.97	
	งานพื้น								
	เทพื้นทรายปรับระดับ	12.00	ตร.ม.	120.00	1,440.00	64.00	768.00	2,208.00	
	พื้นปูกระเบื้องชนิด Homogeneous ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	9.00	ตร.ม.	480.00	4,320.00	222.00	1,998.00	6,318.00	รวมปูนทราย
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิกดูดซึมน้ำปานกลาง ผิวด้าน ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	3.00	ตร.ม.	364.00	1,092.00	158.00	474.00	1,566.00	รวมปูนทราย
	พื้นผิวขัดทราย	24.00	ตร.ม.	95.00	2,280.00	61.00	1,464.00	3,744.00	
	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	43.00	ตร.ม.	185.00	7,955.00	94.00	4,042.00	11,997.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

หน่วยงานออกแบบและรายการ

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผ.ส. 011 / 66

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	15.00	ตร.ม	460.00	6,900.00	181.00	2,715.00	9,615.00	รวมปูนทราย
	ผนังฉาบปูนเรียบ	15.00	ตร.ม	80.00	1,200.00	87.00	1,305.00	2,505.00	
	ฉาบปูนเรียบ ทำผิวขัดมัน (Skim Coat) ทำน้ำยาเคลือบเงา	43.00	ตร.ม	135.00	5,805.00	235.00	10,105.00	15,910.00	
	งานเสาเอ็น - คานทับหลัง	1.00	5,000.00	5,000.00			5,000.00		
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดป้องกันความร้อน ผิวฉาบเรียบพร้อม	9.00	ตร.ม	251.00	2,259.00	52.00	468.00	2,727.00	
	โครงสร้าง T-BAR								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ผิวฉาบเรียบพร้อม	3.00	ตร.ม	301.00	903.00	52.00	156.00	1,059.00	
	โครงสร้าง T-BAR								
	ฉนวนกันความร้อน	9.00		280.00	2,520.00	25.00	225.00	2,745.00	
	ฝ้าระแนงไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ทึบสีดำ หนา 4 นิ้ว	35.00	ตร.ม	600.00	21,000.00	112.00	3,920.00	24,920.00	
	พร้อมโครงสร้างโลหะชุบสังกะสี								
	งานประตู - หน้าต่าง								
	D1 ประตูบานเดี่ยวเปิดทางเดียว ลูกฟักกระจกใส หนา 8 มม. ขนาด 2.50x1.05ม.	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00			13,500.00	รวมค่าแรง
	วงกบ ครอบบาน อลูมิเนียม								
	D2 ประตูบานเดี่ยวเปิดทางเดียว ขนาด 2.05x0.90 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	รวมค่าแรง
	วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ครอบบาน PVC								
	W1 หน้าต่างบานเลื่อน ลูกฟักกระจกใส หนา 8 มม. ขนาด 1.60x2.10 ม.	1.00	ชุด	17,800.00	17,800.00			17,800.00	รวมค่าแรง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

หน่วยงานออกแบบและรายการ

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผ.ส. 011 / 66

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	วงกบ กรอบบาน อลูมิเนียม พร้อมมุ้งลวดไฟเบอร์								
	W2 หน้าต่างบานเลื่อน ลูกพีทกระจกใส หน้า 8 มม. ขนาด 1.60x1.75 ม.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	รวมค่าแรง
	วงกบ กรอบบาน อลูมิเนียม พร้อมมุ้งลวดไฟเบอร์								
	W3 หน้าต่างบานกระทุ้ง ลูกพีทกระจกใส หน้า 8 มม. ขนาด 0.60x1.25 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00			3,500.00	รวมค่าแรง
	วงกบ กรอบบาน อลูมิเนียม พร้อมมุ้งลวดไฟเบอร์								
	W4 หน้าต่างบานกระทุ้ง ลูกพีทกระจกใส หน้า 8 มม. ขนาด 0.60x0.65 ม.	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	รวมค่าแรง
	วงกบ กรอบบาน อลูมิเนียม พร้อมมุ้งลวดไฟเบอร์								
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,160.00	1,160.00	450.00	450.00	1,610.00	
	ก๊อกเตี่ยวอ่างล้างหน้า พร้อมเสตืออ่าง ท่อน้ำทิ้ง สายน้ำตี	1.00	ชุด	2,149.00	2,149.00	70.00	70.00	2,219.00	
	วาล์วเปิด - ปิดน้ำ อุปกรณ์ครบชุด								
	โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบสองชั้น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	450.00	450.00	3,450.00	
	สายฉีดชำระ วาล์วเปิด - ปิดน้ำ อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	930.00	930.00	70.00	70.00	1,000.00	
	กระจกเงา	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	70.00	70.00	1,570.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระม้วน	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00	
	ก๊อมน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	340.00	340.00	30.00	30.00	370.00	
	<b>งานหลังคา</b>								
	หลังคา Metal Sheet พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	50.00	ตร.ม.	350.00	17,500.00	70.00	3,500.00	21,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานช่างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

หน่วยงานออกแบบและรายการ

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผ.ส. 011 / 66

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กรอบข้างหลังคา Metal Sheet พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	45.00	ม.	260.00	11,700.00	50.00	2,250.00	13,950.00	
	ฉนวนกันความร้อน	50.00	ตร.ม.	280.00	14,000.00	25.00	1,250.00	15,250.00	
3.2	งานโครงสร้าง							208,253.00	
	ชุดดินและถมกลับ	4.00	ลบ.ม.			112.00	448.00	448.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	433.36	433.36	104.00	104.00	537.36	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,719.63	1,719.63	327.00	327.00	2,046.63	
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมต้น 0.30x0.30 ม.	6.00	ต้น	5,000.00	30,000.00	1,925.00	11,550.00	41,550.00	
	ตัดหัวเสาเข็ม	6.00	ต้น			280.00	1,680.00	1,680.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 f' (Cylinder)	12.00	ลบ.ม.	1,934.58	23,214.96	419.00	5,028.00	28,242.96	
	ไม้แบบ	134.00	ตร.ม.	400.00	53,600.00	139.00	18,626.00	72,226.00	
	ตะปู	34.00	กก.	56.07	1,906.38			1,906.38	
	เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	343.00	กก.	25.65	8,797.95	4.40	1,509.20	10,307.15	
	เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 40)	592.00	กก.	24.73	14,640.16	3.60	2,131.20	16,771.36	
	เหล็ก DB Ø 16 มม. (SD 40)	583.00	กก.	24.70	14,400.10	3.60	2,098.80	16,498.90	
	ลวดผูกเหล็ก	46.00	กก.	51.40	2,364.40			2,364.40	
	เหล็ก C-125x50x20x3.2	74.00	กก.	28.70	2,123.80	12.00	888.00	3,011.80	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

หน่วยงานออกแบบและรายการ

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผวส. 011 / 66

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก □-100x50x3.2 มม.	463.00	กก.	29.64	13,723.32	12.00	5,556.00	19,279.32	
	เหล็ก □-125x75x3.2 มม.	457.00	กก.	29.57	13,513.49	12.00	5,484.00	18,997.49	
	เหล็ก □-150x75x3.2 มม.	260.00	กก.	29.90	7,774.00	12.00	3,120.00	10,894.00	
	เหล็กแผ่น PL 200x200x6 มม.	27.00	กก.	28.30	764.10	12.00	324.00	1,088.10	
	J-Bolt Ø 10 มม.	48.00	ชุด	40.00	1,920.00			1,920.00	
	Chemical-Bolt Ø 10 มม.	32.00	ชุด	100.00	3,200.00			3,200.00	
	ทาสีกันสนิม+น้ำมัน	50.00	ตร.ม.	100.00	5,000.00	70.00	3,500.00	8,500.00	
								261,469.85	
3.3	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
3.3.1	งานระบบประปา							7,660.83	
3.3.2	งานระบบระบายน้ำเสีย							41,582.29	
3.3.3	งานระบบดับเพลิง							4,600.00	
								53,843.12	
3.3.1	งานระบบประปา								
3.3.1.1	ท่อเมนประปา (HDPE100 PN10)								
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม.	20.00	ม.	23.00	460.00	30.00	600.00	1,060.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เทศา	230.00	230.00	69.00	69.00	299.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เทศา	46.00	46.00	13.80	13.80	59.80	





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผ.ส. 011 / 66

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	28.00	ม.	42.06	1,177.68	40.00	1,120.00	2,297.68	
	PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 4 นิ้ว	22.00	ม.	149.53	3,289.66	100.00	2,200.00	5,489.66	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	พม่า	1,786.90	1,786.90	536.07	536.07	2,322.97	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	พม่า	1,340.18	1,340.18	402.05	402.05	1,742.23	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	พม่า	446.73	446.73	134.02	134.02	580.75	
	งานชุด ผัง กลบ	16.00	ม.	-	-	200.00	3,200.00	3,200.00	
3.3.2.2	ช่องทำความสะอาดท่อพื้น (FLOOR CLEANOUT)								
	ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	730.00	730.00	200.00	200.00	930.00	
	ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
3.3.2.3	ช่องระบายน้ำที่พื้น (FLOOR DRAIN)								
	ขนาด 2 นิ้ว W/P-TRAP	1.00	ตัว	319.00	319.00	200.00	200.00	519.00	
3.3.2.4	ถังบำบัดน้ำเสียรวม ชนิดไม่เติมอากาศ								
	ขนาด 1 ลบ.ม. ต่อวัน	1.00	ชุด	11,600.00	11,600.00	1,500.00	1,500.00	13,100.00	
	งานชุด ผัง กลบ พร้อมฐานราก	1.00	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
3.3.2.5	บ่อตกกลิ่น	1.00	บ่อ	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
3.3.2.6	บ่อ MH	1.00	บ่อ	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 3.3.2							41,582.29	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานช่างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผ.ส. 011 / 66

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หลังคา Metal Sheet พร้อมอุปกรณ์ยึดครบชุด	5.00	ตร.ม.	350.00	1,750.00	70.00	350.00	2,100.00	
	กรอบหลังคา Metal Sheet พร้อมอุปกรณ์ยึดครบชุด	2.00	ม.	260.00	520.00	50.00	100.00	620.00	
4.2	งานโครงสร้าง							23,126.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	433.36	433.36	104.00	104.00	537.36	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,719.63	1,719.63	327.00	327.00	2,046.63	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 fc' (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,934.58	1,934.58	419.00	419.00	2,353.58	
	ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	400.00	1,200.00	139.00	417.00	1,617.00	
	ตะปู	1.00	กก.	56.07	56.07			56.07	
	เหล็ก DB Ø 12 mm. (SD 40)	71.00	กก.	24.73	1,755.83	3.60	255.60	2,011.43	
	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	51.40	154.20			154.20	
	เหล็ก □-50x50x2.3 มม.	61.00	กก.	31.00	1,891.00	12.00	732.00	2,623.00	
	เหล็ก □-100x50x3.2 มม.	42.00	กก.	29.64	1,244.88	12.00	504.00	1,748.88	
	เหล็ก □-100x100x3.2 มม.	172.00	กก.	32.11	5,522.92	12.00	2,064.00	7,586.92	
	เหล็กแผ่น PL 150x150x6 มม.	5.00	กก.	28.30	141.50	12.00	60.00	201.50	
	ทาสีกันสนิม+น้ำมัน	13.00	ตร.ม.	100.00	1,300.00	70.00	910.00	2,210.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 4.2							23,146.57	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผ.ส. 011 / 66

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานติดตั้งบ่มหอยโข่ง 2 ตัว พร้อมตู้คอนโทรล	1.00	งาน			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	ตู้คอนโทรล (ป้องกันไฟตกไฟเกิน)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
	งานเดินท่อ PE ระบบ (รดน้ำสวน) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	ท่อ HDPE100 PN10 ขนาด 63 มม.	50.00	ม.	120.00	6,000.00	175.00	8,750.00	14,750.00	
	ท่อ SLEEVE GSP ขนาด 80 มม. มอก.277-2532	15.00	ม.	625.00	9,375.00	100.00	1,500.00	10,875.00	
งานติดตั้งฝังท่อ	8.00	ม.			200.00	1,600.00	1,600.00		
	ข้อต่อท่อและเบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	อุปกรณ์ขวนท่อ รองรับท่อ	1.00	งาน	600.00	600.00			600.00	
								75,225.00	
5	งานลานคอนกรีตศาลพระภูมิ								
5.1	งานสถาปัตยกรรม								
	พื้นปูกระเบื้องชราภูมิสุโขทัยน้ำปานกลาง ผิวด้าน ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	10.00	ตร.ม	364.00	3,640.00	158.00	1,580.00	5,220.00	รวมปูนทราย
	พื้นผิวขัดพวยาบ	24.00	ตร.ม	95.00	2,280.00	61.00	1,464.00	3,744.00	
5.2	งานโครงสร้าง								
	ทรายหยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	433.36	866.72	104.00	208.00	1,074.72	
	คอนกรีตพวยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,719.63	3,439.26	327.00	654.00	4,093.26	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผวส. 011 / 66

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโยธา

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 fc' (Cylinder)	6.00	ลบ.ม.	1,934.58	11,607.48	419.00	2,514.00	14,121.48		
	ไม้แบบ	7.00	ตร.ม.	400.00	2,800.00	139.00	973.00	3,773.00		
	ตะปู	2.00	กก.	56.07	112.14			112.14		
	เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 40)	326.00	กก.	24.73	8,061.98	3.60	1,173.60	9,235.58		
	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	51.40	514.00			514.00		
	โพงกันรอยต่อพื้น (Joint) ความหนา 1 นิ้ว 60x120 ซม.	2.00	แผ่น	53.00	106.00			106.00		
5.3	ต้นไม้พุ่ม	20.00	ต้น	80.00	1,600.00			1,600.00		
	ดินปลูกสำเร็จรูป	50.00	ถุง	20.00	1,000.00			1,000.00		
รวมราคางานลำดับที่ 5									44,594.18	
6	งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)									
	ท่อร้อยสาย	20.00	เมตร	40.15	803.00	22.00	440.00	1,243.00		
	ฐานเสา	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	810.00	810.00	3,610.00		
	ชุดดินและถมดิน	20.00	ลบ.ม.			99.00	1,980.00	1,980.00		
	เสาอกแนวสาย	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	800.00	1,600.00	4,000.00		
	บ่อพักสาย	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	750.00	1,500.00	6,500.00		
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	ชุด	2,797.00	2,797.00	1,960.00	1,960.00	4,757.00		
รวมราคางานลำดับที่ 6									22,090.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้าออก ทำอาคารสถานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาคารสถานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผ.ร. 011 / 66

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานระบบไฟฟ้า								
7.1	งานระบบไฟฟ้า ป้อนรักษาการณทางเข้าออก ตู้ Consumer Unit ขนาด 63 A 1 เฟส(5 Feeder - 3X(30-32)A, 2x16A) Main Incoming ระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 40 mm.	240.00	เมตร	34.00	8,160.00	20.00	4,800.00	12,960.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 25 sq.mm.	480.00	เมตร	144.60	69,408.00	30.00	14,400.00	83,808.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 10 sq.mm.	240.00	เมตร	70.50	16,920.00	22.00	5,280.00	22,200.00	
	โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น LED-T8 ขนาดไม่เกิน 1x18 W	3.00	ชุด	1,750.00	5,250.00	135.00	405.00	5,655.00	
	โคมไฟหน้าเรียบ LED-T8 ขนาดไม่เกิน 1x18 W	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	135.00	270.00	9,870.00	
	โคมไฟ Downlight LED-BULB ขนาดไม่เกิน 1x11 W	1.00	ชุด	300.00	300.00	135.00	135.00	435.00	
	งานเดินสายไฟฟ้า (Wiring Work) โคมไฟ	6.00	จุด	82.00	492.00	76.00	456.00	948.00	
	งานเดินสายไฟฟ้า (Wiring Work) สวิตช์	1.00	จุด	145.00	145.00	76.00	76.00	221.00	
	งานเดินสายไฟฟ้า (Wiring Work) เต้ารับ	1.00	จุด	420.00	420.00	110.00	110.00	530.00	
7.2	งานระบบไฟฟ้า ลานคอนกรีตศาลพระภูมิ								
	โคมไฟสนาม หลอด LED-BULB E27 ขนาดไม่เกิน 1x12 W	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	2,000.00	8,000.00	20,800.00	
	-รวมงานเดินสายไฟฟ้า (Wiring Work)								
7.3	งานระบบไฟฟ้า ไฟถนน								
	โคมไฟถนน LED ขนาดไม่เกิน 1x80 W	10.00	ชุด	28,000.00	280,000.00	2,500.00	25,000.00	305,000.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

( ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ ผ.ส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบและรายการ

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	<b>งานค่าใช้จ่ายพิเศษ</b>				
	ค่าใช้จ่ายกรณีเมื่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง ( ค่าพาหนะไปกลับที่พัก )	1	งาน	90,000.00	
	ค่าใช้จ่ายงานสำรวจ สำหรับตรวจสอบเช็คระดับมาตรฐาน	1	งาน	45,000.00	
	ค่าทำบัตรบุคคล ของคนงานในการเข้าปฏิบัติงานในแต่ละสัปดาห์	1	งาน	11,000.00	
	ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์ขุดแนวท่อสร้างชั่วคราว	1	งาน	10,000.00	
	ค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลพิเศษใช้สำหรับงานถมดิน	1	งาน	135,000.00	
	<b>รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ</b>			<b>291,000.00</b>	