แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 **ชื่อโครงการ** งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

2 **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

3 **วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร** 2,500,000.- (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

4 **ลักษณะงาน (โดยสังเขป)** งานก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

5 **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 **เป็นเงิน** 2,674,285.88 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	นายเติมศักดิ์ อาศัยบุญ	กรรมการ
7.4	นายณัฐพล ห้วยหงษ์ทอง	กรรมการ
7.5	นางสาวณัฏฐนันท์ พันธุ์ฟัก	กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร.4 (พ)

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

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

.....

(นายธีรวัฒน์ เกตุหอม)

ประธานกรรมการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

.....

(นายอนุสรณ์ เรืองอร่าม)

กรรมการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

.....

(นายเติมศักดิ์ อาศัยบุญ)

กรรมการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

.....

(นายณัฐพล ห้วยหงษ์ทอง)

กรรมการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

.....

(นางสาวณัฏฐนันท์ พันธุ์ฟัก)

กรรมการและเลขานุการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

แบบ ปร.5 (ก)

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่	177,397.15			
2	งานโยธา	525,326.32			
3	งานป้อมรักษาการณ์ทางเข้า-ออก	520,080.79			
4	งานโรงคลุมเครื่องสูบน้ำ	121,526.21			
5	งานลานคอนกรีตศาลพระภูมิ	43,867.70			
6	งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	22,350.00			
7	งานระบบไฟฟ้า	535,927.00			
	รวมเป็นเงิน	1,946,475.17	1.3052	2,540,539.39	
	เงื่อนไข				
	งานก่อสร้างอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินหักประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น**			**2,540,539.39**	**รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม**

(นายธีรวัฒน์ เกตุหอม)

ประธานกรรมการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

(นายอนุสรณ์ เรืองอร่าม)

กรรมการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

(นายเติมศักดิ์ อาศัยบุญ)

กรรมการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

(นายณัฐพล ห้วยหงษ์ทอง)

กรรมการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

(นางสาวณัฏฐนันท์ พันธุ์ฟัก)

กรรมการและเลขานุการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

แบบ ปร.5 (ข)

สรุปผลการประมาณราคางานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ข	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 7 ก.พ. 67

.....

(นายอนุสรณ์ เรืองอร่าม)

กรรมการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

.....

(นายเติมศักดิ์ อาศัยบุญ)

กรรมการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

.....

(นายณัฐพล ห้วยหงษ์ทอง)

กรรมการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

.....

(นางสาวณัฏฐนันท์ พันธุ์ฟัก)

กรรมการและเลขานุการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

แบบ ปร.6

สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5 (ก))	2,540,539.39	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2	สรุปผลการประมาณราคางานครุภัณฑ์ (ปร.5 (ข))	9,576.50	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
3	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	311,370.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
สรุป	**รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น**	**2,861,485.89**	**รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม**
	ตัวอักษร (สองล้านแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์)		

มูลค่างานทั้งหมด 2,674,285.88 บาท (รวมค่าดำเนินการแล้ว ,ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 187,200.01 บาท

รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 2,861,485.89 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

.....

(นายธีรวัฒน์ เกตุหอม)

ประธานกรรมการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

.....

(นายอนุสรณ์ เรืองอร่าม)

กรรมการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

.....

(นายเติมศักดิ์ อาศัยบุญ)

กรรมการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

.....

(นายณัฐพล ห้วยหงษ์ทอง)

กรรมการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

.....

(นางสาวณัฏฐนันท์ พันธุ์ฟัก)

กรรมการและเลขานุการ

วันที่ 7 ก.พ. 67

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางาน								
1	งานเตรียมพื้นที่							177,397.15	
2	งานโยธา							525,326.32	
3	งานป้อมรักษาการณ์ทางเข้า-ออก							520,080.79	
4	งานโรงคลุมเครื่องสูบน้ำ							121,526.21	
5	งานลานคอนกรีตศาลพระภูมิ							43,867.70	
6	งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)							22,350.00	
7	งานระบบไฟฟ้า							535,927.00	
8	งานครุภัณฑ์							8,950.00	
9	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ							291,000.00	
	รวมราคางาน							**2,246,425.17**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	110.00	ตรม.			16.71	1,838.10	1,838.10	
1.2	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	55.00	ลบ.ม			64.71	3,559.05	3,559.05	
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	งานขุดล้อมต้นไม้ (ขุดย้ายต้นไม้)	61.00	ต้น			2,000.00	122,000.00	122,000.00	
	ราวมราคางานลำดับที่ 1							177,397.15	
2	งานโยธา								
2.1	งานถนน							435,068.70	
2.2	งานทาสีจราจร							16,284.00	
2.3	งานปลูกหญ้า							12,973.62	
2.4	งานปลูกต้นไม้							61,000.00	
	ราวมราคางานลำดับที่ 2							525,326.32	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานถนน								
	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม	110.00	ตร.ม.			11.37	1,250.70	1,250.70	
	งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง	165.00	ลบ.ม.	278.30	45,919.50			45,919.50	รวมค่าแรง
	งานชั้นพื้นทางหินคลุก	165.00	ลบ.ม.	824.38	136,022.70			136,022.70	รวมค่าแรง
	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต 0.05 ม.	660.00	ตร.ม.	299.88	197,920.80			197,920.80	รวมค่าแรง
	งานไพรม์โค้ต	660.00	ตร.ม.	33.56	22,149.60			22,149.60	รวมค่าแรง
	งานดินเดิมบดอัดแน่น	660.00	ตร.ม.			48.19	31,805.40	31,805.40	รวมค่าแรง
	ราวมราคางานลำดับที่ 2.1							435,068.70	
2.2	งานทาสีจราจร								
	งานทาสีจราจร	118.00	ตร.ม	100.00	11,800.00	38.00	4,484.00	16,284.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 2.2							16,284.00	
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 งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

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							61,000.00	
3	งานป้อมรักษาการณ์ทางเข้า-ออก								
3.1	งานสถาปัตยกรรม							208,253.00	
3.2	งานโครงสร้าง							257,984.67	
3.3	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง							53,843.12	
	รวมราคางานลำดับที่ 3							520,080.79	
3.1	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	เทปูนทรายปรับระดับ	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
	พื้นผิวขัดหยาบ	24.00	ตร.ม	95.00	2,280.00	61.00	1,464.00	3,744.00	
	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	43.00	ตร.ม	185.00	7,955.00	94.00	4,042.00	11,997.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 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) ทาน้ำยาเคลือบเงา	43.00	ตร.ม	135.00	5,805.00	235.00	10,105.00	15,910.00	
	งานเสาเอ็น - คานทับหลัง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดป้องกันความร้อน ผิวฉาบเรียบพร้อม	9.00	ตร.ม	251.00	2,259.00	52.00	468.00	2,727.00	
	โครงคร่าว T-BAR								
	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ผิวฉาบเรียบพร้อม	3.00	ตร.ม	301.00	903.00	52.00	156.00	1,059.00	
	โครงคร่าว T-BAR								
	ฉนวนกันความร้อน	9.00		280.00	2,520.00	25.00	225.00	2,745.00	
	ฝ้าระแนงไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ตกแต่งฝ้า หน้า 4 นิ้ว	35.00	ตร.ม	600.00	21,000.00	112.00	3,920.00	24,920.00	
	พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี								
	งานประตู - หน้าต่าง								
	D1 ประตูบานเดี่ยวเปิดทางเดียว ลูกฟักกระจกใส หนา 8 มม. ขนาด2.50x1.05ม.	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00			13,500.00	รวมค่าแรง
	วงกบ กรอบบาน อลูมิเนียม								
	D2 ประตูบานเดี่ยวเปิดทางเดียว ขนาด 2.05x0.90 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	รวมค่าแรง
	วงกบ ไม้เนื้อแข็ง กรอบบาน 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 แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	วงกบ กรอบบาน อลูมิเนียม พร้อมมุ้งลวดไฟเบอร์								
	W2 หน้าต่างบานเลื่อน ลูกฟักกระจกใส หนา 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 ลูกฟักกระจกใส หนา 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 ลูกฟักกระจกใส หนา 8 มม. ขนาด 0.60x0.65 ม.	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	รวมค่าแรง
	วงกบ กรอบบาน อลูมิเนียม พร้อมมุ้งลวดไฟเบอร์								
	งานสุขภัณฑ์								
	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,160.00	1,160.00	450.00	450.00	1,610.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า พร้อมสะดืออ่าง ท่อน้ำทิ้ง สายน้ำดี	1.00	ชุด	2,149.00	2,149.00	70.00	70.00	2,219.00	
	วาวล์เปิด - ปิดน้ำ อุปกรณ์ครบชุด								
	โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	450.00	450.00	3,450.00	
	สายฉีดชำระ วาวล์เปิด - 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	
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	340.00	340.00	30.00	30.00	370.00	
	งานหลังคา								
	หลังคา Metal Sheet พร้อมอุปกรณ์ยึดครบชุด	50.00	ตร.ม.	350.00	17,500.00	70.00	3,500.00	21,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครอบข้างหลังคา Metal Sheet พร้อมอุปกรณ์ยึดครบชุด	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	
	รวมราคางานลำดับที่ 3.1							208,253.00	
3.2	งานโครงสร้าง								
	ขุดดินและถมกลับ	4.00	ลบ.ม.			112.00	448.00	448.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	700.94	700.94	104.00	104.00	804.94	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,728.97	1,728.97	327.00	327.00	2,055.97	
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 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 fc' (Cylinder)	12.00	ลบ.ม.	1,822.43	21,869.16	419.00	5,028.00	26,897.16	
	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 mm. (SR 24)	343.00	กก.	24.07	8,256.01	4.40	1,509.20	9,765.21	
	เหล็ก DB Ø 12 mm. (SD 40)	592.00	กก.	23.01	13,621.92	3.60	2,131.20	15,753.12	
	เหล็ก DB Ø 16 mm. (SD 40)	583.00	กก.	23.60	13,758.80	3.60	2,098.80	15,857.60	
	ลวดผูกเหล็ก	46.00	กก.	46.73	2,149.58			2,149.58	
	เหล็ก C-125x50x20x3.2	74.00	กก.	28.70	2,123.80	12.00	888.00	3,011.80	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก ☐-100x50x3.2 mm .	463.00	กก.	29.64	13,723.32	12.00	5,556.00	19,279.32	
	เหล็ก ☐ -125x75x3.2 mm.	457.00	กก.	29.57	13,513.49	12.00	5,484.00	18,997.49	
	เหล็ก ☐-150x75x3.2 mm .	260.00	กก.	29.90	7,774.00	12.00	3,120.00	10,894.00	
	เหล็กแผ่น PL 200x200x6 mm.	27.00	กก.	28.30	764.10	12.00	324.00	1,088.10	
	J-Bolt Ø 10 mm.	48.00	ชุด	40.00	1,920.00			1,920.00	
	Chemical-Bolt Ø 10 mm.	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	
	รวมราคางานลำดับที่ 3.2							257,984.67	
3.3	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
3.3.1	งานระบบประปา							7,660.83	
3.3.2	งานระบบระบายน้ำเสีย							41,582.29	
3.3.3	งานระบบดับเพลิง							4,600.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 3.3							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	เหมา	230.00	230.00	69.00	69.00	299.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	46.00	46.00	13.80	13.80	59.80	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานขุด ฝัง กลบ	10.00	ม.	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
3.3.1.2	ท่อน้ำประปา ; COLD WATER PIPE								
	PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	16.00	ม.	12.38	198.08	30.00	480.00	678.08	
	PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	8.00	ม.	14.95	119.60	30.00	240.00	359.60	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	158.87	158.87	47.66	47.66	206.53	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	95.32	95.32	28.60	28.60	123.92	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	31.77	31.77	9.53	9.53	41.30	
3.3.1.3	มาตรวัดน้ำ (WATER METER) ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก-สองชั้น								
	ต่อด้วยเกลียว								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	1,185.00	1,185.00	150.00	150.00	1,335.00	
3.3.1.4	GATE VALVE (GV) ทองบรอนซ์								
	ขนาด 3/4 นิ้ว	2.00	ตัว	412.00	824.00	150.00	300.00	1,124.00	
3.3.1.5	HOSE BIBB (HB*) ; หัวต่อสายยาง พร้อมกุญแจล็อก								
	ขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	136.80	273.60	50.00	100.00	373.60	
	รวมราคางานลำดับที่ 3.3.1							7,660.83	
3.3.2	งานระบบระบายน้ำเสีย								
3.3.2.1	ท่อน้ำเสีย ; SOIL PIPE, WASTE PIPE, KITCHEN WASTE PIPE, VENT PIPE								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

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	เหมา	1,786.90	1,786.90	536.07	536.07	2,322.97	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	1,340.18	1,340.18	402.05	402.05	1,742.23	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	446.73	446.73	134.02	134.02	580.75	
	งานขุด ฝัง 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	
	งานขุด ฝัง กลบ พร้อมฐานราก	1.00	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
3.3.2.5	บ่อดักกลิ่น	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 งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.3	งานระบบดับเพลิง								
	เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ชนิดผงเคมี								
	ขนาด 10 ปอนด์ ประเภท 6A-20B	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00			1,100.00	
	ตู้เก็บเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (FIRE HOSE BOX)	1.00	ตู้	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 3.3.3							4,600.00	
4	โรงคลุมเครื่องสูบน้ำ								
4.1	งานสถาปัตยกรรม							23,126.00	
4.2	งานโครงสร้าง							23,175.21	
4.3	งานระบบสุขาภิบาล							75,225.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 4							121,526.21	
4.1	งานสถาปัตยกรรม								
	พื้นผิวขัดหยาบ	4.00	ตร.ม	95.00	380.00	61.00	244.00	624.00	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	8.00	ตร.ม	185.00	1,480.00	94.00	752.00	2,232.00	
	ฉาบปูนเรียบ ทำผิวขัดมัน (Skim Coat)ทาน้ำยาเคลือบเงา	15.00	ตร.ม	135.00	2,025.00	235.00	3,525.00	5,550.00	
	D3 ประตูบานคู่ เปิดทางเดียว ขนาด 1.50x1.30 ม. วงกบ เหล็ก	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00			12,000.00	รวมค่าแรง
	กรอบบาน Stainless Steel Sheet								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

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	
	ครอบหลังคา Metal Sheet พร้อมอุปกรณ์ยึดครบชุด	2.00	ม.	260.00	520.00	50.00	100.00	620.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 4.1							23,126.00	
4.2	งานโครงสร้าง								
	ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	700.94	700.94	104.00	104.00	804.94	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,728.97	1,728.97	327.00	327.00	2,055.97	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 fc' (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,822.43	1,822.43	419.00	419.00	2,241.43	
	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.	23.01	1,633.71	3.60	255.60	1,889.31	
	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	46.73	140.19			140.19	
	เหล็ก □-50x50x2.3 mm.	61.00	กก.	31.00	1,891.00	12.00	732.00	2,623.00	
	เหล็ก □-100x50x3.2 mm.	42.00	กก.	29.64	1,244.88	12.00	504.00	1,748.88	
	เหล็ก □-100x100x3.2 mm .	172.00	กก.	32.11	5,522.92	12.00	2,064.00	7,586.92	
	เหล็กแผ่น PL 150x150x6 mm.	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							23,175.21	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานติดตั้งปั๊มหอยโข่ง 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 mm.	50.00	ม.	120.00	6,000.00	175.00	8,750.00	14,750.00	
	ท่อ SLEEVE GSP ขนาด 80 mm. มอก.277-2532	15.00	ม.	625.00	9,375.00	100.00	1,500.00	10,875.00	
	งานตัดถนนฝังท่อ	8.00	ม.			200.00	1,600.00	1,600.00	
	ข้อต่อท่อและเบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	อุปกรณ์แขวนท่อ รองรับท่อ	1.00	งาน	600.00	600.00			600.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 4.3							75,225.00	
5	งานลานคอนกรีตศาลพระภูมิ								
5.1	งานสถาปัตยกรรม								
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิกดูดซึมน้ำปานกลาง 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
	พื้นผิวขัดหยาบ	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.	700.94	1,401.88	104.00	208.00	1,609.88	
	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,728.97	3,457.94	327.00	654.00	4,111.94	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 fc' (Cylinder)	6.00	ลบ.ม.	1,822.43	10,934.58	419.00	2,514.00	13,448.58	
	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 mm. (SD 40)	326.00	กก.	23.01	7,501.26	3.60	1,173.60	8,674.86	
	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	46.73	467.30			467.30	
	โฟมกั้นรอยต่อพื้น (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							43,867.70	
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	
	ขุดดินและถมคืน	20.00	ลบ.ม.			112.00	2,240.00	2,240.00	
	เสาบอกแนวสาย	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							22,350.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานระบบไฟฟ้า								
7.1	งานระบบไฟฟ้า ป้อมรักษาการณ์ทางเข้า-ออก								
	ตู้ Consumer Unit ขนาด 63 A 1 เฟส(5 Feeder - 3x(30-32)A, 2x16A)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
	Main Incoming ระบบไฟฟ้า								
	- 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) สวิตซ์	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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างขยายถนนทางเข้า-ออก ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ ฝวส. 011 / 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ฝ่ายออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พร้อมเสาไฟ Pole 9 m. and Arm 2 m.								
	Accessories	1.00	เหมา	62,000.00	62,000.00			62,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 7							535,927.00	
8	งานครุภัณฑ์								
	F1 โต๊ะทำงานมีลิ้นชักข้างเดียว ขนาดประมาณ 1.50 x 0.75 x 0.75 ม.	1.00	ตัว	5,750.00	5,750.00			5,750.00	
	F2 เก้าอี้โครงเหล็กหมุนได้รอบตัว มี 5 ล้อ ปรับระดับได้มีเท้าแขน	1.00	ตัว	3,200.00	3,200.00			3,200.00	
	พนักพิงต่ำ หุ้มผ้า								
	รวมราคางานลำดับที่ 8							8,950.00	