

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาด้านทิศใต้ ทชร.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,140,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างปรับปรุงระบบน้ำสำรอง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน 66 เป็นเงิน 1,999,067.39 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 4 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 อูประรัตน์ ช่างโยธา 3 สบร.ทชร. กรรมการ
 - 7.2 นายณรงค์ วงศ์แสง ช่างโยธาอาวุโส 5 สบร.ทชร. กรรมการ
 - 7.3 นายวีรวิชัย ธีระอภิรักษ์ วิศวกรชำนาญการ 7 สบร.ทชร. ประธานกรรมการ

ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาด้านทิศใต้ ทขร.

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2/4

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ สบร.ทขร. C01/66

ประเภท งานอาคาร

ส่วนบำรุงรักษา ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

ประมาณการโดย นายอักษรา อุประรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวีริชญ์ อีระอภิัญพัฒน์

เมื่อวันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานฐานรากและพื้นคอนกรีต								
1.1	งานดินถมบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	32.95	ลบ.ม.	222.75	7,339.61	67.10	2,210.95	9,550.56	
1.2	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 4.00 ม.	156.00	ต้น	254.00	39,624.00	92.00	14,352.00	53,976.00	
1.3	ทรายหยาบบดอัดแน่น 0.10 ม.	38.02	ลบ.ม.	373.83	14,213.02	67.10	2,551.14	16,764.16	
1.4	เหล็กเสริมคอนกรีต เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.	443.88	เส้น	219.93	97,622.53	30.00	13,316.40	110,938.93	
1.5	ลวดผูกเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.25 มม. (เบอร์ 18)	118.25	กก.	33.00	3,902.25	-	-	3,902.25	
1.6	งานไม้แบบ	14.20	ตร.ม.	100.00	1,420.00	33.00	468.60	1,888.60	
1.7	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	52.36	ลบ.ม.	1,934.00	101,264.24	436.00	22,828.96	124,093.20	
1.8	งานเหล็ก Dowel Bars เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม.	12.50	เส้น	394.52	4,931.50	53.00	662.50	5,594.00	
1.9	งาน Joint Sealer	125.00	เมตร	138.00	17,250.00	22.00	2,750.00	20,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 1							346,707.69	
2.	งานติดตั้งราวตาข่ายขึ้นรูปด้วยการดัก แบบตาสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน								
2.1	งานท่อนเหล็กดำ ขนาด 2 นิ้ว หนา 3.0 มม. ยาว 6 ม.	35.58	ท่อน	591.25	21,036.68	271.00	9,642.18	30,678.86	
2.2	งานลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการดัก แบบตาสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว เส้นลวด ศก. 3.2 มม.	107.32	ตร.ม.	101.20	10,860.78	30.00	3,219.60	14,080.38	
2.3	งานทาสีกันสนิม	118.00	ตร.ม.	58.00	6,844.00	35.00	4,130.00	10,974.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 2							55,733.24	

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ



(นายอักษรา อุประรัตน์)

ตำแหน่ง ขยธ.3 สบร.ทขร.

27 /...ก.ย.../...66....



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ขยส.5 สบร.ทขร.

27 /...ก.ย.../...66....



(นายวีริชญ์ อีระอภิัญพัฒน์)

ตำแหน่ง วกข.7 สบร.ทขร.

27 /...ก.ย.../...66....

ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาด้านทิศใต้ ทพร.

แบบ พร.4 แผ่นที่ 4/4

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ สบร.ทพร. C01/66

ประเภท งานอาคาร

ส่วนบำรุงรักษา ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

ประมาณการโดย นายอักษรา อุประรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวีรวิชัย อีระอภิรักษ์

เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.	ประตูน้ำ (Gate Valve) ชนิด Cast Iron แบบก้านไม่ยก								
5.1	ขนาด 2 นิ้ว	9.00	ชุด	4,160.00	37,440.00	400.00	3,600.00	41,040.00	
5.2	ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	7,824.00	15,648.00	800.00	1,600.00	17,248.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 5							58,288.00	
6.	ประตูน้ำกั้นกลับ (Check Valve)								
	ชนิด Cast Iron ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,200.00	1,200.00	8,200.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 6							8,200.00	
7.	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
7.1	โคมไฟถนน FL-T8 1x40 W เหล็กปัดพร้อมขาจับ	4.00	ชุด	490.00	1,960.00	180.00	720.00	2,680.00	
7.2	สายไฟ THW ขนาด 1 x 2.5 sq.mm. ยาว 50 เมตร	2.00	ม้วน	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
7.3	ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	12.00	เส้น	35.00	420.00	-	-	420.00	
7.4	สวิตซ์ไฟฟ้า 16A 220-250V	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 7							4,475.00	

กรรมการ



(นายอักษรา อุประรัตน์)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สบร.ทพร.

๒๗ / ...ก.ย... / ...66...

กรรมการ



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ชยส.5 สบร.ทพร.

๒๗ / ...ก.ย... / ...66...

ประธานกรรมการ



(นายวีรวิชัย อีระอภิรักษ์)

ตำแหน่ง วทช.7 สบร.ทพร.

๒๗ / ...ก.ย... / ...66...

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาด้านทิศใต้ ทชร.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

ประเภท อาคาร

ประมาณการโดย นายอักษรา อุประรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวีริชญ์ อีระอภิณพัฒน์

แบบเลขที่ สปร.ทชร. C01/66

ส่วนบำรุงรักษา ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
8	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				
	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัย	1.00	งาน	6,600.00	330.-/20 คน
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ			6,600.00	

กรรมการ



(นายอักษรา อุประรัตน์)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สปร.ทชร.

๒๗ /...ก.ย.../...66....

กรรมการ



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ชยธ.5 สปร.ทชร.

๒๗ /...ก.ย.../...66....

ประธานกรรมการ



(นายวีริชญ์ อีระอภิณพัฒน์)

ตำแหน่ง วกช.7 สปร.ทชร.

๒๗ /...ก.ย.../...66....

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาด้านทิศใต้ ทชร.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ สบร.ทชร. C01/66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนบำรุงรักษา ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบ ปร.4 (พ) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่.....๒๗.....เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัย	6,600.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	6,600.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	462.00	
สรุป	รวมค่าจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	7,062.00	

กรรมการ



(นายอักษรา อุประรัตน์)

ตำแหน่ง ขยธ.3 สบร.ทชร.

๒๗ / ...ก.ย... / ...66....

กรรมการ



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ขยส.5 สบร.ทชร.

๒๗ / ...ก.ย... / ...66....

ประธานกรรมการ



(นายวีรวิชัย อีระอภิรักษ์)

ตำแหน่ง วกช.7 สบร.ทชร.

๒๗ / ...ก.ย... / ...66....

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาตาด้านทิศใต้ ทชร.

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ สบร.ทชร. C01/66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนบำรุงรักษา ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่.....๒๗.....เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฐานรากและพื้นคอนกรีต	346,707.69			
2	งานติดตั้งรั้วตาข่ายชั้นรูปด้วยการลัก แบบตาสีเหลี่ยมขนมเปียกปูน	55,733.24			
3	งานถังสำรองน้ำประปา ชนิดวางบนดิน	1,099,000.00			
4	ท่อ HDPE 100 PN10	67,550.00			
5	ประตูน้ำ (Gate Valve) ชนิด Cast Iron แบบก้านไม่ยก	58,288.00			
6	ประตูน้ำกั้นกลับ (Check Valve)	8,200.00			
7	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	4,475.00			
	รวมเป็นเงิน	1,639,953.93	1.3000	2,131,940.11	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	- เงินหักประกันผลงาน 5 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			2,131,940.11	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรรมการ



(นายอักษร อุประรัตน์)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สบร.ทชร.

.....๒๗ /ก.ย...../.....66.....

กรรมการ



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ชยส.5 สบร.ทชร.

.....๒๗ /ก.ย...../.....66.....

ประธานกรรมการ



(นายวีรวิษณุ ชีระอภิวัฒน์)

ตำแหน่ง วทช.7 สบร.ทชร.

.....๒๗ /ก.ย...../.....66.....

สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาตำบลทิศใต้ ทชร.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ สบร.ทชร. C01/66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนบำรุงรักษา ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่.....๒๗.....เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5 (ก))	2,131,940.11	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	7,062.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	2,139,002.11	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตัวอักษร (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันสองบาทสิบเอ็ดสตางค์)		

มูลค่างานทั้งหมด 1,999,067.39 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 139,934.72 บาท

รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 2,139,002.11 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

กรรมการ



(นายอัครา อูประรัตน์)

ตำแหน่ง ขยธ.3 สบร.ทชร.

.....๒๗...../.....ก.ย...../.....66.....

กรรมการ



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ขยส.5 สบร.ทชร.

.....๒๗...../.....ก.ย...../.....66.....

ประธานกรรมการ



(นายวีรวิชัย ชีระอภิรักษ์)

ตำแหน่ง วกช.7 สบร.ทชร.

.....๒๗...../.....ก.ย...../.....66.....