

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาด้านทิศใต้ ทขร.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,140,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างปรับปรุงระบบน้ำสำรอง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 67 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 อุประรัตน์ ช่างโยธา 3 สปร.ทสร. กรรมการ
 - 7.2 นายณรงค์ วงศ์แสง ช่างโยธาอาวุโส 6 สปร.ทสร. กรรมการ
 - 7.3 นายวีรวิชัย อีระอภิรักษ์พัฒน์ วิศวกรชำนาญการ 7 สปร.ทสร. ประธานกรรมการ

ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาด้านทิศใต้ ทขร.
 สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาคารแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
 ประเภท งานอาคาร
 ประมาณการโดย นายอักษรา อุประรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวิรัชญ์ อีระอภิรักษ์

แบบเลขที่ สบร.ทขร. C01/66
 ส่วนบำรุงรักษา ทำอาภาคารแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
 เมื่อวันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางานปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาด้านทิศใต้ ทขร.								
1.	งานฐานรากและพื้นคอนกรีต							346,707.69	
2.	งานติดตั้งรางระบายน้ำด้วยวิธีการยก แบบตลิ่งเหลี่ยมชนมเบียกปูน							55,733.24	
3.	งานถึงสำรองน้ำประปา 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.	ประตูน้ำก้นกลับ (Check Valve)							8,200.00	
7.	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							4,475.00	
	รวมราคา 7 รายการ							1,639,953.93	

กรรมการ



(นายอักษรา อุประรัตน์)
 ตำแหน่ง ขยธ.3 สบร.ทขร.
 ๑๒ / ...ก.พ. / ...67...

กรรมการ



(นายณรงค์ วงศ์แสง)
 ตำแหน่ง ขยธ.6 สบร.ทขร.
 ๒๒ / ...ก.พ. / ...67...

ประธานกรรมการ



(นายวิรัชญ์ อีระอภิรักษ์)
 ตำแหน่ง วท.7 สบร.ทขร.
 ๒๒ / ...ก.พ. / ...67...

ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบน้ำประปาด้านทิศใต้ ทพร.
สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาคารแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
ประเภท งานอาคาร
ประมาณการโดย นายอักษรา อุปะรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวิรัชญ์ ธีระกัญญพัฒน์

แบบเลขที่ สบร.ทพร. C01/66
ส่วนบำรุงรักษา ทำอาภาคารแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
เมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานฐานรากและพื้นคอนกรีต								
	1.1 งานดินถมบดอัดแน่นหนา 0.10 ม.	32.95	ลบ.ม.	222.75	7,339.61	67.10	2,210.95	9,550.56	
	1.2 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง 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 ทราดยาบบดอัดแน่น 0.10 ม.	38.02	ลบ.ม.	373.83	14,213.02	67.10	2,551.14	16,764.16	
	1.4 เหล็กเสริมคอนกรีต เหล็กข้อ้อย 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.ซม.	52.36	ลบ.ม.	1,934.00	101,264.24	436.00	22,828.96	124,093.20	
	1.8 งานเหล็ก Dowel Bars เหล็กข้อ้อย 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.	งานติดตั้งราวค้ำยันรูปด้วยการถัก แบบดาสีเหลี่ยมขนมเปียกปูน								
	2.1 งานท่อเหล็กดำ 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 งานลวดค้ำยันรูปด้วยการถัก แบบดาสีเหลี่ยมขนมเปียกปูน	107.32	ตร.ม.	101.20	10,860.78	30.00	3,219.60	14,080.38	
	ช่องค้ำยัน ขนาด 2 นิ้ว เส้นลวด ศก. 3.2 มม.								
	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	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

.....
(นายอักษรา อุปะรัตน์)
ตำแหน่ง ขยธ.3 สบร.ทพร.
22 / ...ก.พ... / ...67...

.....
(นายณรงค์ วงศ์แสง)
ตำแหน่ง ขยธ.6 สบร.ทพร.
22 / ...ก.พ... / ...67...

.....
(นายวิรัชญ์ ธีระกัญญพัฒน์)
ตำแหน่ง วทช.7 สบร.ทพร.
22 / ...ก.พ... / ...67...

ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรอน้ำประปาตำบลทิศใต้ ทช.
 สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
 ประเภท งานอาคาร
 ประมาณการโดย นายอักษรา อุประรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวิริชัย ชีระอภิรักษ์
 เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

แบบเลขที่ สบร.ทช. C01/66
 ส่วนบำรุงรักษา ทำอาภาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
 เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.	งานถึงสำรอน้ำประปา ชนิดวางบนดิน								
	3.1 ถึงบรรจุขนาด 50 ลบ.ม. แนวนอน	3.00	ถึง	300,000.00	900,000.00	33,000.00	99,000.00	999,000.00	พร้อมขนส่ง
	3.2 งานติดตั้ง	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 3							1,099,000.00	
4.	ท่อ HDPE 100 PN10								
	4.1 ศก. 63 มม.	20.00	เมตร	78.11	1,562.20	75.00	1,500.00	3,062.20	
	4.2 ศก. 125 มม.	48.00	เมตร	288.35	13,840.80	150.00	7,200.00	21,040.80	
	4.3 ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	3,615.00	3,615.00	15,615.00	วัสดุ 50% ของท่อ / 30%-ของวัสดุ
	4.4 เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	4,820.00	4,820.00	1,446.00	1,446.00	6,266.00	วัสดุ 20% ของท่อ / 30%-ของวัสดุ
	4.5 งานทดสอบ และหาข้อผิดพลาด	1.00	งาน	1,205.00	1,205.00	361.00	361.00	1,566.00	วัสดุ 10% ของท่อ / 30%-ของวัสดุ
	4.6 งานชุด ผึงกลับแนวท่อ และเดินท่อน้ำประปา	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	พร้อมวัสดุประกอบยึดท่อ (Support)								
	รวมราคางานลำดับที่ 4							67,550.00	

กรรมการ



(นายอักษรา อุประรัตน์)
 ตำแหน่ง ชยธ.3 สบร.ทช.
 ๒๕ / ...ก.พ... / ...๖7....

กรรมการ



(นายณรงค์ วงศ์แสง)
 ตำแหน่ง ชยธ.6 สบร.ทช.
 ๒๕ / ...ก.พ... / ...๖7....

ประธานกรรมการ



(นายวิริชัย ชีระอภิรักษ์)
 ตำแหน่ง วทช.7 สบร.ทช.
 ๒๕ / ...ก.พ... / ...๖7....

ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาตำบลไผ่ได้ พชร.
 สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
 ประเภท งานอาคาร
 ประมาณการโดย นายอักษรา อุปะรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวิรัชญ์ อธิระกิจพัฒน์

แบบเลขที่ สบร.ทพร. C01/66
 ส่วนบำรุงรักษา ทำอาภาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
 เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.	ประตูน้ำ (Gate Valve) ชนิด Cast Iron แบบก้านโยก								
	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.	ประตูน้ำก้นกลับ (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	
								8,200.00	
7.	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	7.1 โคมไฟถนน FL-T8 1x40 W เหล็กปั๊มพร้อมขาจับ	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 สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 7							4,475.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ


 (นายวิรัชญ์ อธิระกิจพัฒน์)
 ตำแหน่ง วท.7 สบร.ทพร.
 ๒๕ / ...ก.พ... / ...67...


 (นายณรงค์ วงศ์แสง)
 ตำแหน่ง ขยส.6 สบร.ทพร.
 ๒๕ / ...ก.พ... / ...67...


 (นายอักษรา อุปะรัตน์)
 ตำแหน่ง ขยธ.3 สบร.ทพร.
 ๒๕ / ...ก.พ... / ...67...

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อสิ่ง)

สถานก่อสร้าง ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

ประเภท อาคร

ประมาณการโดย นายอัศพร อประรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวิรัชญ์ วีระอภิรักษ์พัฒนา

แบบเลขที่ สปร.ทสร. C01/66

ส่วนบำรุงรักษา ทำอาภาคารแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
เมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

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

กรรมการ

กรรมกร

ประธานกรรมการ

(นายอัษฎรา อุประรัตน์)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สปร.ทสร.

22 / 20 / 67

(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ชยส.6 สปร.ทสร.

..... / / 67

(นายวิรัช ธีระอภิรักษ์)

ตำแหน่ง วทช.7 สปร.ทสร.

22 / ...พ.พ. / ... 67...

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาด้านทิศใต้ ทสร.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ สปร.ทสร. C01/66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนบำรุงรักษา ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบ ปร.4 (พ) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

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

กรรมการ



(นายอัศวิน อู่ประรัตน์)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สปร.ทสร.

22 / ...ก.พ... / ...67...

กรรมการ



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ชยส.6 สปร.ทสร.

22 / ...ก.พ... / ...67...

ประธานกรรมการ



(นายวีรวิทย์ วีระกิตติพัฒน์)

ตำแหน่ง วทช.7 สปร.ทสร.

22 / ...ก.พ... / ...67...

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาต้านทิศใต้ ทสร.

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ สบร.ทสร. C01/66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนบำรุงรักษา ทำอาภาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่.....๒๕.....เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฐานรากและพื้นคอนกรีต	346,707.69			
2	งานติดตั้งรั้วตาข่ายขึ้นรูปด้วยการถัก	55,733.24			
	แบบตาสีเหลี่ยมขนมเปียกปูน				
3	งานถังสำรองน้ำประปา ชนิดวางบนดิน	1,099,000.00			
4	ท่อ HDPE 100 PN10	67,550.00			
5	ประตูน้ำ (Gate Valve) ชนิด Cast Iron แบบก้านไม้ยก	58,288.00			
6	ประตูน้ำกันกลับ (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



(นายอัษรา อู่ประรัตน์)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สบร.ทสร.

๒๕ /ก.พ...../.....67.....

กรรมการ



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ชยส.6 สบร.ทสร.

๒๕ /ก.พ...../.....67.....

ประธานกรรมการ



(นายวีรวิทย์ อีระอภิรักษ์)

ตำแหน่ง วทช.7 สบร.ทสร.

๒๕ /ก.พ...../.....67.....

สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาด้านทิศใต้ 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 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

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



(นายอัษรา อูประรัตน์)

ตำแหน่ง ขยธ.3 สบร.ทชร.

22 / ...ก.พ... / ...67...

กรรมการ



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ขยส.6 สบร.ทชร.

22 / ...ก.พ... / ...67...

ประธานกรรมการ



(นายวิรัช วิระอภิวัฒน์)

ตำแหน่ง วกข.7 สบร.ทชร.

22 / ...ก.พ... / ...67...