

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาตำบลทิศใต้ ทชร.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,140,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างปรับปรุงระบบน้ำสำรอง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 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 อุประรัตน์	ช่างโยธา 3 สบร.ทชร.	กรรมการ
7.2 นายณรงค์ วงศ์แสง	ช่างโยธาอาวุโส 6 สบร.ทชร.	กรรมการ
7.3 นายวีรวิษณุ อีระอภิณพัฒน์	วิศวกรชำนาญการ 7 สบร.ทชร.	ประธานกรรมการ

ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบส่งร่อนน้ำประปาด้านทิศใต้ ทพร.

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย นายอภิขรา อุประรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวิรัชญ์ อีระอภิรักษ์

แบบเลขที่ สบร.ทพร. C01/66

ส่วนบำรุงรักษา ทำอาภาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

เมื่อวันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

แบบ บร.4 แผ่นที่ 1/4

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปราคาจ้างปรับปรุงระบบส่งร่อนน้ำประปาด้านทิศใต้ ทพร.								
1.	งานฐานรากและพื้นคอนกรีต							346,707.69	
2.	งานติดตั้งรื้อดาช่วยขึ้นรูปด้วยการถัก แบบดาส์เหลี่ยมขนมเปียกปูน							55,733.24	
3.	งานถึงลำร่อนน้ำประปา ชนิดวางบนดิน							1,099,000.00	
4.	ท่อ HDPE 100 PN10							67,550.00	
5.	ประตูน้ำ (Gate Valve) ชนิด Cast Iron แบบก้านโยก							58,288.00	
6.	ประตูน้ำก้นกลับ (Check Valve)							8,200.00	
7.	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							4,475.00	
	รวมราคา 7 รายการ							1,639,953.93	

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ

(นายอภิขรา อุประรัตน์)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สบร.ทพร.

1 / ...ค.ค. / ...66...

(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ชยธ.6 สบร.ทพร.

1 / ...ค.ค. / ...66...

(นายวิรัชญ์ อีระอภิรักษ์)

ตำแหน่ง วทช.7 สบร.ทพร.

1 / ...ค.ค. / ...66...

ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาตามที่ได้ ทศร.

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาคารตามแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย นายอัษฎรา อุประรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวิรัชชัย วีระอภัยพัฒน์

แบบเลขที่ สปร.ทศร. COL/66

ส่วนบำรุงรักษา ทำอาภาคารตามแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

เมื่อวันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

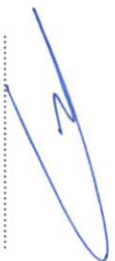
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

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 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 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 งานแม่แบบ	14.20	ตร.ม.	100.00	1,420.00	33.00	468.60	1,888.60	
	1.7 งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอกร 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 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.	งานติดตั้งราวข้ามขึ้นรูปด้วยการถัก แบบดัดสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน								
	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 งานลวดด้ายขึ้นรูปด้วยการถัก แบบดัดสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน	107.32	ตร.ม.	101.20	10,860.78	30.00	3,219.60	14,080.38	
	ช่องด้าย 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	

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ



(นายอัษฎรา อุประรัตน์)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สปร.ทศร.

1 / ...ธ.ค. / ...66...



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ชยธ.6 สปร.ทศร.

1 / ...ธ.ค. / ...66...



(นายวิรัชชัย วีระอภัยพัฒน์)

ตำแหน่ง วทช.7 สปร.ทศร.

1 / ...ธ.ค. / ...66...

ประมาณราคางานปรับปรุงระบบส่งร่อนน้ำประปาตำบลโคใต้ ทอช.

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย นายอักษรา อุประรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวิวิชัย ธีระอภิรักษ์

แบบเลขที่ สปร.ทอช. CO1/66

ส่วนบำรุงรักษา ทำอาภาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

เมื่อวันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3/4

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.	งานถึงลำร่อนน้ำประปา ชนิดวางบนดิน								
	3.1 ถังบรรจุน้ำขนาด 50 ลบ.ม. แนวนอน	3.00	ถัง	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 อุปรณท่อ	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 และทาสีสัญลักษณ์	1.00	งาน	1,205.00	1,205.00	361.00	361.00	1,566.00	วัสดุ 10% ของท่อ / 30% ของวัสดุ
	4.6 งานชุด ฝักกลบแนวท่อ และเดินท่อน้ำประปา	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	พร้อมวัสดุประกอบยึดท่อ (Support)								
	รวมราคางานลำดับที่ 4							67,550.00	

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ



(นายอักษรา อุประรัตน์)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สปร.ทอช.

1 / ...ธ.ค. / ...66



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ชยธ.6 สปร.ทอช.

1 / ...ธ.ค. / ...66



(นายวิวิชัย ธีระอภิรักษ์)

ตำแหน่ง วทช.7 สปร.ทอช.

1 / ...ธ.ค. / ...66

ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบน้ำประปาตามทิศใต้ ทพร.

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย นายอภิชา อุประรัตน์ / นายณรงค์ วงศ์แสง / นายวิรัชญ์ ธีระอภิษฎ์พัฒนา

แบบเลขที่ สปร.ทพร. CO1/66

ส่วนบำรุงรักษา ทำอาภาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

เมื่อวันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	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.	ประตูน้ำก้นลิ้น (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 เหล็กป่นพร้อมขาจับ	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	

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ







(นายอภิชา อุประรัตน์)

(นายณรงค์ วงศ์แสง)

(นายวิรัชญ์ ธีระอภิษฎ์พัฒนา)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สปร.ทพร.

ตำแหน่ง ชยธ.6 สปร.ทพร.

ตำแหน่ง วท.7 สปร.ทพร.

1 / ...ธ.ค. / ...66...

1 / ...ธ.ค. / ...66...

1 / ...ธ.ค. / ...66...

ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบส่งน้ำประปาตำบลไต้ พชร.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

ประเภท อาคาร

ประธานสภาฯ โดย นายอภัยภูธร / นายณรงค์ วงศ์สง / นายวิริยพัฒน์

แบบเลขที่ สบร.ทสร. CO1/66

ส่วนบำรุงรักษา ทำอาภาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
เมื่อวันที่ 1 เดือนที่.....เดือน ธันวาคม 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	

កម្មវិធី

ក្រសួងការ

ประธานกรรมการ

(พระเจ้าอยู่หัว)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สบร.ทชธ.

.....1...../.....5.0...../.....66.....

(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ชยส.6 สบร.ทชร.

1 / 5.9 / 66

(๓๗๗ กิจนิพนธ์)

ตำแหน่ง อกช.7 สบร.ทชร.

...../.....5.9...../.....66.....

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาต้านทิศใต้ ทชร.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ สบร.ทชร. C01/66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนบำรุงรักษา ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบ ปร.4 (พ) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่.....1.....เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

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

กรรมการ

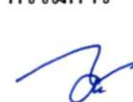


(นายอัษรา อุประรัตน์)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สบร.ทชร.

.....1...../.....ธ.ค...../.....66.....

กรรมการ



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ชยส.6 สบร.ทชร.

.....1...../.....ธ.ค...../.....66.....

ประธานกรรมการ



(นายวีรวิทย์ วีระกัญญพัฒน์)

ตำแหน่ง วทช.7 สบร.ทชร.

.....1...../.....ธ.ค...../.....66.....

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาด้านทิศใต้ ทสร.

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ สบร.ทสร. C01/66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนบำรุงรักษา ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่.....1.....เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฐานรากและพื้นคอนกรีต	346,707.69			
2	งานติดตั้งรั้วตาข่ายขึ้นรูปด้วยการถัก	55,733.24			
	แบบตาสีเหลี่ยมขนมเปียกปูน				
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	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



(นายอัษรา อุประรัตน์)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สบร.ทสร.

.....1...../.....ธ.ค...../.....66.....

กรรมการ



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ชยธ.6 สบร.ทสร.

.....1...../.....ธ.ค...../.....66.....

ประธานกรรมการ



(นายวีรวิชญ์ ชีระอภิรักษ์)

ตำแหน่ง วทช.7 สบร.ทสร.

.....1...../.....ธ.ค...../.....66.....

สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงระบบสำรองน้ำประปาด้านทิศใต้ ทขร.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

แบบเลขที่ สบร.ทขร. C01/66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนบำรุงรักษา ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่.....1.....เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5 (ก))	2,131,940.11	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	7,062.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
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



(นายอักขรา อุประรัตน์)

ตำแหน่ง ชยธ.3 สบร.ทขร.

.....|...../.....ธ.ค...../.....66.....

กรรมการ



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

ตำแหน่ง ชยส.6 สบร.ทขร.

.....1...../.....ธ.ค...../.....66.....

ประธานกรรมการ



(นายวีรวิทย์ อีระอภิรักษ์)

ตำแหน่ง วกช.7 สบร.ทขร.

.....1...../.....ธ.ค...../.....66.....