

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาเรือนจำกลางเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เรือนจำกลางเชียงราย กรมราชทัณฑ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๑,๖๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ปรับปรุงระบบประปาบาดาลเรือนจำกลางเชียงราย จำนวน ๓ ระบบ (A,B,C)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๗๕๙,๔๒๐.๔๙ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทสี่สิบเก้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบแสดงปริมาณงานและราคา ปร.๔ จำนวน ๕ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสมบูรณ์ สิงห์หมณี นักทัศนวิทยาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายเกียรติ กันทะวงศ์ เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายอรรถวิทย์ อำทะวงษ์ ผู้ช่วยพนักงานราชทัณฑ์ กรรมการ

ลงชื่อ.....*Sam*.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....*คุณ*.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....*คุณ*.....กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร. 6 แผ่นที่ 1 / 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบประปา เรือนจำกลางเชียงราย

สถานที่

เรือนจำกลางเชียงราย ตำบลดอยฮาง อ.เมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน จำนวน 3 จุด ตามรายละเอียดที่เรือนจำกลางเชียงรายกำหนด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

6

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

25 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบประปา	759,420.49	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	759,420.49	
	ราคากลาง	759,420.49	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)		(เจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการลงชื่อ..........กรรมการลงชื่อ..........กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงระบบประปาเรือนจำกลางเชียงราย

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงระบบประปา เรือนจำกลางเชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง	เรือนจำกลางเชียงราย ตำบล คอยฮาง อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย
ปริมาณงาน	จำนวน 3 จุด ตามแบบที่เรือนจำกลางเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เรือนจำกลางเชียงราย กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	5 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	25 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบประปา	580,863.15	1.3074	759,420.49	(งานอาคาร)
				-	
				-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%			-	
	เงินประกันผลงานหัก.....%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%			-	
		รวมค่าก่อสร้าง		759,420.49	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาเรือนจังกกลางเชียงราย

ปริมาณจำนวน 3 จุด ตามรายละเอียดที่เรือนจังกกลางเชียงรายกำหนด

สถานที่เรือนจังกกลางเชียงราย ตำบลคอยฮาง อ.เมืองเชียงราย จ.หวัตเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากำวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานซ่อมแซมถังเก็บน้ำ คลส.ขนาด 10.00x10.00x3.00 เมตร										
	จำนวน 3 จุด (A,B,C)										
	- งานคอนกรีต 240 KSC. (เสริมกันถึงฯ หน้า 0.08 ม.)	24.00	ลบ.ม.	1,912.95	45,910.80	329.00	7,896.00		53,806.80		
	- Wire Mesh 4 มม.@ 0.20 ม.#	300.00	ตร.ม.	32.09	9,627.00	6.00	1,800.00		11,427.00		
	- งานทุบรื้อ ซ่อมแซมรอยร้าวผนังคอนกรีตภายในและภายนอก	360.00	ตร.ม.	-	-	31.00	11,160.00		11,160.00		
	- งานฉาบปูน ซ่อมแซมรอยร้าวผนังคอนกรีต ภายใน	360.00	ตร.ม.	-	-	96.00	34,560.00		34,560.00		
	- ตาข่ายกรงไก่	360.00	ตร.ม.	22.10	7,956.00	5.00	1,800.00		9,756.00		
	- ปูนซีเมนต์ขาว	22.00	ถุง	171.75	3,778.50	-	-		3,778.50		
	- ทรายละเอียด	32.00	ลบ.ม.	841.12	26,915.84	-	-		26,915.84		
	- งานทาสีเมนต์เบส (ทา 1 รอบ)	360.00	ตร.ม.	100.00	36,000.00	38.00	13,680.00		49,680.00		
	- งานทาสีน้ำพลาสติก ภายนอกถังเก็บน้ำ (รองพื้น 1 จริ่ง 2)	450.00	ตร.ม.	40.00	18,000.00	35.00	15,750.00		33,750.00		
	- งานซ่อมแซมฝ้าปิด ทาสีฝ้าเพดานและติดตั้ง	18	บาน	750.00	13,500.00	-	-		13,500.00		
	- งานเจาะผนังถังน้ำใต้และผนังห้องควบคุมฯ (Coring)	16	จุด	-	-	400.00	6,400.00		6,400.00		
2	งานซ่อมแซมถังระบบประปาจุด A										
	- งานซ่อมแซม ประตูถังระบบประปาจุด A	1	การรื้อถอน	-	-	15,000.00	15,000.00		15,000.00		
3	งานปรับปรุงระบบท่อประปาจำนวน 3 จุด (A,B,C)										
	- ท่อ PVC 3 " ชั้น 13.5 (ท่อน้ำไทย,ตราช้าง,ตราเสือหรือเทียบเท่า)	11	ท่อน	737.40	8,111.40	-	-		8,111.40		
	- ท่อ PVC. 2 " ชั้น 13.5 (ท่อน้ำไทย,ตราช้าง,ตราเสือหรือเทียบเท่า)	13	ท่อน	304.21	3,954.73	-	-		3,954.73		
	- วาล์วทองเหลือง 2 " บ่อบาดาล 8 บ่อ	16	ตัว	995.00	15,920.00	-	-		15,920.00		
	ยอดคงไป				189,674.27		108,046.00		297,720.27		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

แผ่นที่ 2/5

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาเรือนจำกลางเชียงราย

ปริมาณจำนวน 3 จุด ตามรายละเอียดที่เรือนจำกลางเชียงรายกำหนด

สถานที่ เรือนจำกลางเชียงราย ตำบลคอกฮาง อ.เมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

กำหนดราคากลางโดย.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมราคา	ราคาต่อหน่วย		รวมราคา	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา									
	-ต่อตรงเกลียวอก pvc 3" (ท่อน้ำไทย,ตราช้าง,ตราเสือหรือเทียบเท่า)	3	ตัว	48.00	144.00				297,720.27	
	-ต่อตรงเกลียวอก pvc 2" (ท่อน้ำไทย,ตราช้าง,ตราเสือหรือเทียบเท่า)	32	ตัว	25.00	800.00				144.00	
	-ข้อง PVC. 3" (ท่อน้ำไทย,ตราช้าง,ตราเสือหรือเทียบเท่า)	11	ตัว	92.52	1,017.72				800.00	
	-ข้อง PVC. 2" (ท่อน้ำไทย,ตราช้าง,ตราเสือหรือเทียบเท่า)	32	ตัว	30.22	967.04				1,017.72	
	-เช็ควาล์วหน้างาน 3"	3	ตัว	2,400.00	7,200.00				967.04	
	-ต่อตรงหน้างาน PVC. 3"(10k) (ท่อน้ำไทย,ตราช้าง,ตราเสือหรือเทียบเท่า)	3	ตัว	395.00	1,185.00				7,200.00	
	-ต่อตรงหน้างาน PVC. 4"(10k) (ท่อน้ำไทย,ตราช้าง,ตราเสือหรือเทียบเท่า)	9	ตัว	454.00	4,086.00				1,185.00	
	-บอลวาล์วโลหะค้ำโยกขนาด 4"	3	ตัว	4,500.00	13,500.00				4,086.00	
	-มาตรวัดน้ำระบบห้อง 2 ชั้น ขนาด 4" มีใบรับรองช่วงวัด	3	ตัว	12,500.00	37,500.00				13,500.00	
	-หน้างานเหล็ก 3" (10k)	10	ตัว	250.00	2,500.00				37,500.00	
	-หน้างานเหล็ก 4" (10k)	3	ตัว	440.00	1,320.00				2,500.00	
	-Pressure Switch อัจฉริยะ (L404F1102) พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	3,800.00	11,400.00				1,320.00	
	-ข้องเหล็กเกลียวใน 2 1/2"	10	ตัว	225.00	2,250.00				11,400.00	
	-ข้อตรงเกลียวในเหล็ก 3"x2 1/2"	2	ตัว	240.00	480.00				2,250.00	
	-สามทางเหล็กเกลียวใน 2 1/2 x 1/2 x 2 1/2	2	ตัว	335.00	670.00				480.00	
	-สามทางเหล็กเกลียวใน 2 1/2	2	ตัว	325.00	650.00				670.00	
	-ยูนิย่นเหล็ก 2 1/2"	2	ตัว	420.00	840.00				650.00	
	-ลดเหลี่ยม 1/2 x 3/8 นิ้ว	3	ตัว	20.00	60.00				840.00	
	ยอดยกไป								60.00	
					276,244.03			108,046.00	384,290.03	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาเรือนจำกลางเชียงใหม่

ปริมาณจำนวน 3 จุด ตามรายละเอียดที่เรือนจำกลางเชียงใหม่รายงาน กำหนด

สถานที่ เรือนจำกลางเชียงใหม่ ตำบลออยฮาง อ.เมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาตามโดย.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				338,884.51			446,930.51	
	-ท่อเหล็ก GS. 1 1/2 "	1	ท่อน	479.00	479.00	-	-	479.00	
	-ยูนิเวนเหล็ก 1 1/2 "	1	ตัว	150.00	150.00	-	-	150.00	
	-สามทางเหล็กเกลียวใน 1 1/2 x 1/2 x 1 1/2	1	ตัว	79.00	79.00	-	-	79.00	
	-สามทางเหล็กเกลียวใน 1 1/2	1	ตัว	65.00	65.00	-	-	65.00	
	-ข้อต่อเหล็กเกลียวใน 1 1/2"	1	ตัว	95.00	95.00	-	-	95.00	
	-ข้อต่อเหล็กเกลียวในเหล็ก 1 1/2"x2 1/2"	1	ตัว	180.00	180.00	-	-	180.00	
	-เหล็กตัวสปริง 1 1/2 "	4	ตัว	820.00	3,280.00	-	-	3,280.00	
	-ท่อพีวีซีขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13. (ท่อน้ำไทย,ตราช้าง,ตราเสือหรือเทียบเท่า)	1	ท่อน	209.81	209.81	-	-	209.81	
	-ตรงเกลียวนอกพีวีซี 3 นิ้ว ลด 2 1/2 นิ้ว (ท่อน้ำไทย,ตราช้าง,ตราเสือหรือเทียบเท่า)	1	ตัว	90.00	90.00	-	-	90.00	
	-ข้อต่อเกลียวนอกพีวีซี 1 1/2 นิ้ว (ท่อน้ำไทย,ตราช้าง,ตราเสือหรือเทียบเท่า)	4	ตัว	132.40	529.60	-	-	529.60	
	-บอลวาล์วโลหะคันโยกขนาด 2 1/2 นิ้ว	3	ชุด	1,900.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	-บอลวาล์วโลหะคันโยกขนาด 1 1/2 นิ้ว	2	ชุด	610.00	1,220.00	-	-	1,220.00	
	-สามทางพีวีซีขนาด 2 นิ้ว (ท่อน้ำไทย,ตราช้าง,ตราเสือหรือเทียบเท่า)	2	ชุด	60.00	120.00	-	-	120.00	
	-สามทางพีวีซีขนาด 2 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2 นิ้ว (ท่อน้ำไทย,ตราช้าง,ตราเสือหรือเทียบเท่า)	2	ชุด	76.00	152.00	-	-	152.00	
	-ข้อต่อพีวีซีขนาด 1 1/2 นิ้ว (ท่อน้ำไทย,ตราช้าง,ตราเสือหรือเทียบเท่า)	2	ชุด	23.00	46.00	-	-	46.00	
	-คัทเทอร์ 3 เฟส 30A	2	ชุด	241.00	482.00	-	-	482.00	
	-เทปพันเกลียว	30	ม้วน	8.00	240.00	-	-	240.00	
	-น้ำยาประสานท่อขนาด 500 กรัม (ท่อน้ำไทย,ตราช้าง,ตราเสือหรือเทียบเท่า)	3	กล่อง	249.00	747.00	-	-	747.00	
	ยอดยกไป				352,748.92			460,794.92	

ลงชื่อ.....กรรมการ

