แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาภายในเรือนจำกลางเชียงราย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เรือนจำกลางเชียงราย กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๒๔,๑๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงระบบประปาภายในเรือนจำกลางเชียงราย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑,๔๔๑,๗๑๗.๔๑ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.๔ **จำนวน ๑ แผ่น**

๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.๑ (ก) **จำนวน ๑ แผ่น**

๖.๓ แบบแสดงปริมาณงานและราคา ปร.๑ จำนวน ๑๐ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมบูรณ์ สิงห์มณี นักทัณฑวิทยาชำนาญการ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายเจษฎาพงษ์ ไชยชมภู นักทัณฑวิทยาชำนาญการ กรรมการ

๗.๓ นายอรรถวิทย์ อำทะวงษ์ ผู้ช่วยพนักงานราชทัณฑ์ กรรมการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสมบูรณ์ สิงห์มณี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเจษฎาพงษ์ ไชยชมภู)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอรรถวิทย์ อำทะวงษ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย

ปริมางาน จำนวน 15 จุด ตามรายละเอียดที่ สำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำกลางเชียงราย ตำบลดอยฮาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เรือนจำกลางเชียงราย กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

แบบ ปร.1(ก) ปร.2(ก) และปร.3 ถ้ามี ที่แนบ จำนวน 10 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2569 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน		
	- กลุ่มงาน งานระบบประปาฯ	1,441,717.41	
	- กลุ่มงาน	-	
	- กลุ่มงาน	-	
	- กลุ่มงาน	-	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง**	**1,441,717.41**	
	ราคากลาง	**1,441,717.41**	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสมบูรณ์ สิงห์มณี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเจษฎาพงษ์ ไชยชมภู)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอรรถวิทย์ อำทะวงษ์)

แบบ ปร.1 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย

ปริมางาน จำนวน 15 จุด ตามรายละเอียดที่ สำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำกลางเชียงราย ตำบลดอยฮาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เรือนจำกลางเชียงราย กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 10 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานระบบประปาฯ	1,105,018.33	1.3047	1,441,717.41	
2	งาน/กลุ่มงาน			-	
3	งาน/กลุ่มงาน			-	
4	งาน/กลุ่มงาน			-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า - %				
	อัตราเงินประกันผลงาน - %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,441,717.41	

เนื้อที่อาคาร = - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท ต่อ ตร.ม.

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม = 1,441,717.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสมบูรณ์ สิงห์มณี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเจษฎาพงษ์ ไชยชมภู)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอรรถวิทย์ อำทะวงษ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน ประเภทงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำกลางเชียงราย ตำบลดอยฮาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน จำนวน 15 จุด ตามรายละเอียดที่ สำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เรือนจำกลางเชียงราย กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานระบบประปาฯ							
	งานติดตั้งท่อประปา							
	(1) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แดน 1							
	-ท่อพีวีซีขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG	22.00	ท่อน	158.88	3,495.36	62.00	1,364.00	4,859.36
	-ท่อพีวีซีขนาด 1 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	22.00	ท่อน	106.08	2,333.76	62.00	1,364.00	3,697.76
	-ท่อพีวีซีขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	23.00	ท่อน	60.75	1,397.25	62.00	1,426.00	2,823.25
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	22.00	ตัว	13.08	287.76	3.92	86.33	374.09
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	22.00	ตัว	11.68	256.96	3.50	77.09	334.05
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	23.00	ตัว	7.94	182.62	2.38	54.79	237.41
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	25.24	126.20	7.57	37.86	164.06
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 1/2 ลด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	25.00	125.00	7.50	37.50	162.50
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 นิ้ว ลด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	20.00	100.00	6.00	30.00	130.00
	- ข้องอ 90 พีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	12.00	ตัว	5.61	67.32	1.68	20.20	87.52
	- 3 ทางพีวีซี 1 1/2 ลด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	59.00	118.00	17.70	35.40	153.40
	- 3 พีวีซี 1 ลด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	19.00	19.00	5.70	5.70	24.70
	- 3 ทางพีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	8.41	8.41	2.52	2.52	10.93
	- เกลียวนอกพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	29.00	58.00	8.70	17.40	75.40
	- เกลียวนอกพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	17.00	34.00	5.10	10.20	44.20
	- 3 ทาง 3 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	220.00	220.00	66.00	66.00	286.00
	- 3 ทาง 3 นิ้ว ลด 1 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	155.00	155.00	46.50	46.50	201.50
	- วาวล์ทองเหลือง 1 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	753.00	753.00	225.90	225.90	978.90
	- วาวล์ทองเหลือง 1 นิ้ว	1.00	ชุด	258.00	258.00	77.40	77.40	335.40
	- วาวล์พีวีซี 3/4 นิ้ว	6.00	ตัว	59.00	354.00	17.70	106.20	460.20
	- ลูกลอยทองเหลือง 3/4 นิ้ว	2.00	ชุด	490.00	980.00	147.00	294.00	1,274.00
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 1/2 นิ้ว	138.00	ตัว	6.80	938.40	-	-	938.40
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 นิ้ว	138.00	ตัว	4.80	662.40	-	-	662.40
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 3/4 นิ้ว	138.00	ตัว	3.20	441.60	-	-	441.60
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 500 กรัม	1.00	กป.	239.00	239.00	-	-	239.00
	- เทปพันเกลียว	4.00	ม้วน	20.00	80.00	-	-	80.00
	- สกรูเกลียวปล่อย 1 นิ้ว (กล่องละ 100 ตัว)	9.00	กล่อง	32.00	288.00	-	-	288.00
	- พุ๊กพลาสติกเบอร์ 7 (กล่องละ 100 ตัว)	9.00	กล่อง	12.00	108.00	-	-	108.00
	- สีน้ำอะครีลิกชนิดทาภายนอก	0.50	แกลลอน	285.00	142.50	85.50	42.75	185.25
	- แปรงทาสี 2 นิ้ว	1.00	อัน	22.00	22.00	-	-	22.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน ประเภทงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย

ปริมาณงาน จำนวน 15 จุด ตามรายละเอียดที่ สำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย กำหนด

	(2) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แดน 2							
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG	26.00	ท่อน	158.88	4,130.88	62.00	1,612.00	5,742.88
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	26.00	ท่อน	106.08	2,758.08	62.00	1,612.00	4,370.08
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	26.00	ตัว	13.08	340.08	3.92	102.02	442.10
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	26.00	ตัว	11.68	303.68	3.50	91.10	394.78
	- 3 ทางพีวีซี 4 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	3.00	ตัว	665.00	1,995.00	199.50	598.50	2,593.50
	- 3 ทางพีวีซี 4 นิ้ว ลด 1 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	665.00	665.00	199.50	199.50	864.50
	- 3 ทางพีวีซี 3 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00
	-3 ทางพีวีซี 3 นิ้ว ลด 1 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	155.00	155.00	46.50	46.50	201.50
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	20.00	ตัว	25.24	504.80	7.57	151.44	656.24
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	10.00	ตัว	11.21	112.10	3.36	33.63	145.73
	- เกลียวในพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	3.00	ตัว	35.00	105.00	10.50	31.50	136.50
	- เกลียวนอกพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	10.00	ตัว	29.00	290.00	8.70	87.00	377.00
	- เกลียวนอกพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ตัว	17.00	68.00	5.10	20.40	88.40
	- ลูกลอยสแตนเลสก้านทองเหลืองขนาด 1 1/2 นิ้ว	3.00	ชุด	1,576.00	4,728.00	472.80	1,418.40	6,146.40
	- วาวล์ทองเหลือง 1 1/2 นิ้ว	5.00	ชุด	753.00	3,765.00	225.90	1,129.50	4,894.50
	- วาวล์ทองเหลือง 1 นิ้ว	2.00	ชุด	258.00	516.00	77.40	154.80	670.80
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 1/2 นิ้ว	157.00	ตัว	6.80	1,067.60	-	-	1,067.60
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 นิ้ว	157.00	ตัว	4.80	753.60	-	-	753.60
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 500 กรัม	1.00	กป.	239.00	239.00	-	-	239.00
	- เทปพันเกลียว	12.00	ม้วน	20.00	240.00	-	-	240.00
	- สกรูปลายสว่าน 1 นิ้ว (กล่องละ 100 ตัว)	6.00	กล่อง	32.00	192.00	-	-	192.00
	- พุ๊กพลาสติกเบอร์ 7 (กล่องละ 100 ตัว)	6.00	กล่อง	12.00	72.00	-	-	72.00
	- สีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายนอก	1.00	แกลลอน	285.00	285.00	85.50	85.50	370.50
	- แปรงทาสี 2 นิ้ว	1.00	อัน	22.00	22.00	-	-	22.00
	(3) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แดน3					-	-	-
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG	85.00	ท่อน	158.88	13,504.80	62.00	5,270.00	18,774.80
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	20.00	ท่อน	106.08	2,121.60	62.00	1,240.00	3,361.60
	- ท่อพีวีซีขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	9.00	ท่อน	60.75	546.75	62.00	558.00	1,104.75
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	85.00	ตัว	13.08	1,111.80	3.92	333.54	1,445.34
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	20.00	ตัว	11.68	233.60	3.50	70.08	303.68
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	9.00	ตัว	7.94	71.46	2.38	21.44	92.90
	- 3 ทางพีวีซี 4 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	665.00	3,325.00	199.50	997.50	4,322.50
	- 3 ทางพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	3.00	ตัว	32.00	96.00	9.60	28.80	124.80
	- 3 ทางพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	6.00	ตัว	16.36	98.16	4.91	29.45	127.61
	- วาวล์ พีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	6.00	ตัว	69.00	414.00	20.70	124.20	538.20
	- วาวล์ พีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	59.00	59.00	17.70	17.70	76.70
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	20.00	ตัว	25.24	504.80	7.57	151.44	656.24
	- เกลียวในพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	10.00	ตัว	35.00	105.00	10.50	31.50	136.50

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน ประเภทงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย

ปริมาณงาน จำนวน 15 จุด ตามรายละเอียดที่ สำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย กำหนด

	- เกลียวในพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	6.00	ตัว	14.00	84.00	4.20	25.20	109.20
	- เกลียวนอกพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	12.00	ตัว	29.00	348.00	8.70	104.40	452.40
	- ลูกลอยสแตนเลสก้านทองเหลืองขนาด 1 1/2 นิ้ว	3.00	ชุด	1,576.00	4,728.00	472.80	1,418.40	6,146.40
	- ลูกลอยทองเหลือง 1 นิ้ว	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	195.00	1,170.00	5,070.00
	- วาวล์ทองเหลือง 1 1/2 นิ้ว	6.00	ชุด	753.00	4,518.00	225.90	1,355.40	5,873.40
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 1/2 นิ้ว	300.00	ตัว	6.80	2,040.00	-	-	2,040.00
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 นิ้ว	57.00	ตัว	4.80	273.60	-	-	273.60
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 500 กรัม	2.00	กป.	239.00	478.00	-	-	478.00
	- เทปพันเกลียว	15.00	ม้วน	20.00	300.00	-	-	300.00
	- สกรูปลายสว่าน 1 นิ้ว (กล่องละ 100 ตัว)	7.00	กล่อง	32.00	224.00	-	-	224.00
	- พุ๊กพลาสติกเบอร์ 7 (กล่องละ 100 ตัว)	7.00	กล่อง	12.00	84.00	-	-	84.00
	- สีน้ำอะครีลิกชนิดทาภายนอก	1.00	แกลลอน	285.00	285.00	85.50	85.50	370.50
	- แปรงทาสี 2 นิ้ว	1.00	อัน	22.00	22.00	-	-	22.00
	(4) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แดน 4							
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG	65.00	ท่อน	158.88	10,327.20	62.00	4,030.00	14,357.20
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	28.00	ท่อน	106.08	2,970.24	62.00	1,736.00	4,706.24
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 1/2 ลด 1 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	28.00	28.00	8.40	8.40	36.40
	- 3 ทางพีวีซี 1 1/2 ลด 1 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	59.00	118.00	17.70	35.40	153.40
	- 3 ทางพีวีซี 4 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ตัว	665.00	2,660.00	199.50	798.00	3,458.00
	- 3 ทางพีวีซี 3 นิ้ว ลด 1 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ตัว	155.00	620.00	46.50	186.00	806.00
	- 3 ทางพีวีซี ๓ นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00
	- 3 ทางพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	16.36	32.72	4.91	9.82	42.54
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	30.00	ตัว	25.24	757.20	7.57	227.16	984.36
	- ข้องอ 45 พีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	110.00	ตัว	49.00	5,390.00	14.70	1,617.00	7,007.00
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	15.00	ตัว	11.21	168.15	3.36	50.45	218.60
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	65.00	ตัว	13.08	850.20	3.92	255.06	1,105.26
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	28.00	ตัว	11.68	327.04	3.50	98.11	425.15
	- เกลียวนอกพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	16.00	ตัว	29.00	464.00	8.70	139.20	603.20
	- เกลียวนอกพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ตัว	17.00	68.00	5.10	20.40	88.40
	- เกลียวในพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	3.00	ตัว	35.00	105.00	10.50	31.50	136.50
	- เกลียวในพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	14.00	28.00	4.20	8.40	36.40
	- ลูกลอยสแตนเลสก้านทองเหลือง 1 1/2 นิ้ว	3.00	ชุด	1,567.00	4,701.00	470.10	1,410.30	6,111.30
	- ลูกลอยทองเหลือง 1 นิ้ว	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	195.00	390.00	1,690.00
	- วาวล์ทองเหลือง 1 1/2 นิ้ว	8.00	ชุด	753.00	6,024.00	225.90	1,807.20	7,831.20
	- วาวล์ทองเหลือง 1 นิ้ว	1.00	ชุด	258.00	258.00	77.40	77.40	335.40
	- วาวล์พีวีซี 1 นิ้ว	5.00	ชุด	69.00	345.00	20.70	103.50	448.50
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 1/2 นิ้ว	410.00	ตัว	6.80	2,788.00	-	-	2,788.00
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 นิ้ว	80.00	ตัว	4.80	384.00	-	-	384.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน ประเภทงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย

ปริมาณงาน จำนวน 15 จุด ตามรายละเอียดที่ สำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย กำหนด

	- น้ำยาประสานท่อขนาด 500 กรัม	2.00	กป.	239.00	478.00	-	-	478.00
	- เทปพันเกลียว	10.00	ม้วน	20.00	200.00	-	-	200.00
	- สกรูปลายสว่าน 1 นิ้ว (กล่องละ 100 ตัว)	10.00	กล่อง	32.00	320.00	-	-	320.00
	- พุ๊กพลาสติกเบอร์ 7 (กล่องละ 100 ตัว)	10.00	กล่อง	12.00	120.00	-	-	120.00
	- สีน้ำอะครีลิกชนิดทาภายนอก	1.00	แกลลอน	285.00	285.00	85.50	85.50	370.50
	- แปรงทาสี 2 นิ้ว	1.00	อัน	22.00	22.00	-	-	22.00
	(5) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แดน5							
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG	28.00	ท่อน	158.88	4,448.64	62.00	1,736.00	6,184.64
	- ท่อพีวีซีขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	30.00	ท่อน	60.75	1,822.50	62.00	1,860.00	3,682.50
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	10.00	ตัว	25.24	252.40	7.57	75.72	328.12
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 1/2 ลด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	25.00	125.00	7.50	37.50	162.50
	- 3 ทางพีวีซี ๒ นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	85.00	425.00	25.50	127.50	552.50
	- 3 ทางพีวีซี 2 นิ้ว ลด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.6	1.00	ตัว	85.00	85.00	25.50	25.50	110.50
	- เกลียวนอกพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	8.00	ตัว	29.00	232.00	8.70	69.60	301.60
	- เกลียวนอกพีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	7.00	14.00	2.10	4.20	18.20
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	28.00	ตัว	13.08	366.24	3.92	109.87	476.11
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	30.00	ตัว	7.94	238.20	2.38	71.46	309.66
	- เกลียวในพีวีซี 1 1/2 ชั้น 13.5	2.00	ตัว	35.00	70.00	10.50	21.00	91.00
	- วาวล์ทองเหลือง 1 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	753.00	3,012.00	225.90	903.60	3,915.60
	- วาวล์ทองเหลือง 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	208.00	208.00	62.40	62.40	270.40
	- วาวล์พีวีซี 1 1/2	2.00	ชุด	98.00	196.00	29.40	58.80	254.80
	- ลูกลอยสแตนเลสก้านทองเหลือง 1 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,576.00	3,152.00	-	-	3,152.00
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 1/2 นิ้ว	120.00	ตัว	6.80	816.00	-	-	816.00
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 3/4 นิ้ว	30.00	ตัว	3.20	96.00	-	-	96.00
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 500 กรัม	1.00	กป.	239.00	239.00	-	-	239.00
	- เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	20.00	100.00	-	-	100.00
	- สกรูปลายสว่าน 1 นิ้ว (กล่องละ 100 ตัว)	3.00	กล่อง	32.00	96.00	-	-	96.00
	- พุ๊กพลาสติกเบอร์ 7 (กล่องละ 100 ตัว)	3.00	กล่อง	12.00	36.00	-	-	36.00
	- สีน้ำอะครีลิก	0.50	แกลลอน	285.00	142.50	85.50	42.75	185.25
	- แปรงทาสี 2 นิ้ว	1.00	อัน	22.00	22.00	-	-	22.00
	(6) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แดน 6							
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้า	7.00	ท่อน	158.88	1,112.16	62.00	434.00	1,546.16
	- ท่อพีวีซีขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	20.00	ท่อน	60.75	1,215.00	62.00	1,240.00	2,455.00
	- 3 ทางพีวีซี 3 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00
	- 3 ทางพีวีซี 3 นิ้ว ลด 3/4 นิ้ว ชั้น13.5	1.00	ตัว	160.00	160.00	48.00	48.00	208.00
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 1/2 ชั้น 13.5	10.00	ตัว	25.24	252.40	7.57	75.72	328.12
	- ข้องอ 90 พีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	5.61	28.05	1.68	8.42	36.47
	- เกลียวนอกพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ตัว	29.00	116.00	8.70	34.80	150.80

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน ประเภทงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย

ปริมาณงาน เรือนจำกลางเชียงราย ตำบลดอยฮาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

	- เกลียวนอกพีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	7.00	14.00	2.10	4.20	18.20
	- วาวล์ทองเหลือง 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	208.00	208.00	62.40	62.40	270.40
	- วาวล์ทองเหลือง 1 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	753.00	1,506.00	225.90	451.80	1,957.80
	- ลูกลอยทองเหลือง 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	490.00	490.00	147.00	147.00	637.00
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	7.00	ตัว	13.08	91.56	3.92	27.47	119.03
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	20.00	ตัว	7.94	158.80	2.38	47.64	206.44
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 1/2 นิ้ว	38.00	ตัว	6.80	258.40	-	-	258.40
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 3/4 นิ้ว	25.00	ตัว	3.20	80.00	-	-	80.00
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	1.00	กป.	129.00	129.00	-	-	129.00
	- เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	20.00	100.00	-	-	100.00
	- สกรูปลายสว่าน 1 นิ้ว (กล่องละ 100 ตัว)	1.00	กล่อง	32.00	32.00	-	-	32.00
	- พุ๊กพลาสติกเบอร์ 7 (กล่องละ 100 ตัว)	1.00	กล่อง	12.00	12.00	-	-	12.00
	- สีน้ำอะครีลิก	0.50	แกลลอน	285.00	142.50	85.50	42.75	185.25
	- แปรงทาสี 2 นิ้ว	1.00	อัน	22.00	22.00	-	-	22.00
	(7) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แดน การศึกษา							
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้า	20.00	ท่อน	158.88	3,177.60	62.00	1,240.00	4,417.60
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	9.00	ท่อน	106.08	954.72	62.00	558.00	1,512.72
	- สามทางพีวีซี 2 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	85.00	85.00	25.50	25.50	110.50
	- 3 ทางพีวีซี 2 นิ้ว ลด 1 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	85.00	85.00	25.50	25.50	110.50
	- 3 ทางพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	32.01	32.01	9.60	9.60	41.61
	- 3 ทางพีวีซี 1 1/2 ลด 1 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	59.00	59.00	17.70	17.70	76.70
	- 3 ทางพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	16.36	16.36	4.91	4.91	21.27
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 1/2 ลด 1 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	25.00	25.00	7.50	7.50	32.50
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	25.24	126.20	7.57	37.86	164.06
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	11.21	56.05	3.36	16.82	72.87
	- เกลียวนอกพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	29.00	58.00	8.70	17.40	75.40
	- เกลียวในพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	14.00	14.00	4.20	4.20	18.20
	- เกลียวนอกพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	17.00	34.00	5.10	10.20	44.20
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	20	ตัว	13.08	261.60	3.92	78.48	340.08
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	9	ตัว	11.68	105.12	3.50	31.54	136.66
	- ลูกลอยทองเหลือง 1 นิ้ว	1.00	ชุด	650.00	650.00	195.00	195.00	845.00
	- วาวล์ทองเหลือง 1 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	753.00	753.00	225.90	225.90	978.90
	- วาวล์ทองเหลือง 1 นิ้ว	1.00	ชุด	258.00	258.00	77.40	77.40	335.40
	- วาวล์พีวีซี 1 นิ้ว	2.00	ชุด	69.00	138.00	20.70	41.40	179.40
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 1/2 นิ้ว	25.00	ตัว	6.80	170.00	-	-	170.00
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 นิ้ว	50.00	ตัว	4.80	240.00	-	-	240.00
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	1.00	กป.	129.00	129.00	-	-	129.00
	- เทปพันเกลียว	4.00	ม้วน	20.00	80.00	-	-	80.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน ประเภทงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย

ปริมาณงาน ปรับปรุงระบบประปา ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย

	- สกรูปลายสว่าน 1 นิ้ว (กล่องละ 100 ตัว)	2.00	กล่อง	32.00	64.00	-	-	64.00
	- พุ๊กพลาสติกเบอร์ 7 (กล่องละ 100 ตัว)	2.00	กล่อง	12.00	24.00	-	-	24.00
	- สีน้ำอะครีลิกชนิดทาภายนอก	0.50	แกลลอน	285.00	142.50	85.50	42.75	185.25
	- แปรงทาสี 2 นิ้ว	1.00	อัน	22.00	22.00	-	-	22.00
	(8) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แดน 8							
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	10.00	ท่อน	106.08	1,060.80	62.00	620.00	1,680.80
	- ท่อพีวีซีขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	5.00	ท่อน	60.75	303.75	62.00	310.00	613.75
	- 3 ทางพีวีซี 2 นิ้ว ลด 1 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	85.00	170.00	25.50	51.00	221.00
	- 3 ทางพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	16.36	32.72	4.91	9.82	42.54
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	10.00	ตัว	11.21	112.10	3.36	33.63	145.73
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 ลด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	20.00	40.00	6.00	12.00	52.00
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	10.00	ตัว	11.68	116.80	3.50	35.04	151.84
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	7.94	39.70	2.38	11.91	51.61
	- เกลียวนอกพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ตัว	17.00	68.00	5.10	20.40	88.40
	- ลูกลอยทองเหลือง 1 นิ้ว	1.00	ชุด	650.00	650.00	195.00	195.00	845.00
	- วาวล์ทองเหลือง 1 นิ้ว	2.00	ชุด	258.00	516.00	77.40	154.80	670.80
	- วาวล์พีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ชุด	59.00	118.00	17.70	35.40	153.40
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 นิ้ว	85.00	ตัว	4.80	408.00	-	-	408.00
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 3/4 นิ้ว	35.00	ตัว	3.20	112.00	-	-	112.00
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	1.00	กป.	129.00	129.00	-	-	129.00
	- เทปพันเกลียว	4.00	ม้วน	20.00	80.00	-	-	80.00
	- สกรูปลายสว่าน 1 นิ้ว (กล่องละ 100 ตัว)	2.00	กล่อง	32.00	64.00	-	-	64.00
	- พุ๊กพลาสติกเบอร์ 7 (กล่องละ 100 ตัว)	2.00	กล่อง	12.00	24.00	-	-	24.00
	(9) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แดน 9							
	- ท่อพีวีซีขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	7.00	ท่อน	60.75	425.25	62.00	434.00	859.25
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	7.00	ตัว	7.94	55.58	2.38	16.67	72.25
	- 3 ทางพีวีซี 2 นิ้ว ลด 3/4นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	85.00	85.00	25.50	25.50	110.50
	- เกลียวนอกพีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	7.00	14.00	2.10	4.20	18.20
	- 3 ทางพีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	8.41	16.82	2.52	5.05	21.87
	- วาวล์ทองเหลือง 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	208.00	208.00	62.40	62.40	270.40
	(10) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แดน สูทกรรม							
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง	5.00	ท่อน	158.88	794.40	62.00	310.00	1,104.40
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	22.00	ท่อน	106.08	2,333.76	62.00	1,364.00	3,697.76
	- ท่อพีวีซีขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	5.00	ท่อน	60.75	303.75	62.00	310.00	613.75
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	13.08	65.40	3.92	19.62	85.02
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	22.00	ตัว	11.68	256.96	3.50	77.09	334.05
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	7.94	39.70	2.38	11.91	51.61
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 ลด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	19.00	19.00	5.70	5.70	24.70

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน ประเภทงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย

ปริมาณงาน เรือนจำกลางเชียงราย ตำบลดอยฮาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	6.00	ตัว	25.24	151.44	7.57	45.43	196.87
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 ชั้น 13.5	5.00	ตัว	11.21	56.05	3.36	16.82	72.87
	- 3 ทางพีวีซี 2 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	85.00	85.00	25.50	25.50	110.50
	- 3 ทางพีวีซี 2 นิ้ว ลด 1 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	85.00	85.00	25.50	25.50	110.50
	- 3 ทางพีวีซี 1 นิ้ว ลด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	59.00	59.00	17.70	17.70	76.70
	- 3 ทางพีวีซี 1 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	19.00	19.00	5.70	5.70	24.70
	- เกลียวนอกพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	29.00	58.00	8.70	17.40	75.40
	- เกลียวนอกพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	17.00	34.00	5.10	10.20	44.20
	- ลูกลอยสแตนเลสก้านทองเหลือง 1 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,576.00	1,576.00	472.80	472.80	2,048.80
	- ลูกลอยทองเหลือง 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	490.00	490.00	147.00	147.00	637.00
	- วาวล์ทองเหลือง 1 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	753.00	753.00	225.90	225.90	978.90
	- วาวล์ทองเหลือง 1 นิ้ว	1.00	ชุด	258.00	258.00	77.40	77.40	335.40
	- วาวล์พีวีซี 3/4 นิ้ว	2.00	ชุด	55.00	110.00	16.50	33.00	143.00
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 1/2 นิ้ว	35.00	ตัว	6.80	238.00	-	-	238.00
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 นิ้ว	145.00	ตัว	4.80	696.00	-	-	696.00
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 3/4 นิ้ว	28	ตัว	3.20	89.60	-	-	89.60
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	1	กป.	129.00	129.00	-	-	129.00
	- เทปพันเกลียว	3.00	ม้วน	20.00	60.00	-	-	60.00
	- สกรูปลายสว่าน 1 นิ้ว (กล่องละ 100 ตัว)	4.00	กล่อง	32.00	128.00	-	-	128.00
	- พุ๊กพลาสติกเบอร์ 7 (กล่องละ 100 ตัว)	4.00	กล่อง	12.00	48.00	-	-	48.00
	- สีน้ำอะครีลิกชนิดทาภายนอก	0.50	แกลลอน	285.00	142.50	85.50	42.75	185.25
	- แปรงทาสี 2 นิ้ว	1.00	อัน	22.00	22.00	-	-	22.00
	(11) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา ฝ่ายรักษาการณ์							
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	8.00	ท่อน	106.08	848.64	62.00	496.00	1,344.64
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	8.00	ตัว	11.68	93.44	3.50	28.03	121.47
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	11.21	56.05	3.36	16.82	72.87
	- 3 ทางพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	16.36	16.36	4.91	4.91	21.27
	- เกลียวนอกพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	17.00	34.00	5.10	10.20	44.20
	- ลูกลอยทองเหลือง 1 นิ้ว	1.00	ชุด	650.00	650.00	195.00	195.00	845.00
	- วาวล์ทองเหลือง 1 นิ้ว	1.00	ชุด	258.00	258.00	77.40	77.40	335.40
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 นิ้ว	44.00	ตัว	4.80	211.20	-	-	211.20
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	1	กป.	129.00	129.00	-	-	129.00
	- เทปพันเกลียว	3.00	ม้วน	20.00	60.00	-	-	60.00
	- สกรูปลายสว่าน 1 นิ้ว (กล่องละ 250 ตัว)	1.00	กล่อง	32.00	32.00	-	-	32.00
	- พุ๊กพลาสติกเบอร์ 7 (กล่องละ 100 ตัว)	1.00	กล่อง	12.00	12.00	-	-	12.00
	- สีน้ำอะครีลิก	0.50	แกลลอน	285.00	142.50	85.50	42.75	185.25
	- แปรงทาสี 2 นิ้ว	1.00	อัน	22.00	22.00	-	-	22.00
	(12) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา สนามกลาง							

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน ประเภทงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย

ปริมาณงาน เรือนจำกลางเชียงราย ตำบลดอยฮาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

	- ท่อพีวีซีขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	10.00	ท่อน	60.75	607.50	62.00	620.00	1,227.50
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	10.00	ตัว	7.94	79.40	2.38	23.82	103.22
	- 3ทางพีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	8.81	8.81	2.64	2.64	11.45
	- วาวล์พีวีซี 3/4 นิ้ว	2.00	ตัว	55.00	110.00	16.50	33.00	143.00
	(13) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา ตึกฯ-โรงปั๊มน้ำ A-โรงปั๊มน้ำ B					-	-	-
	- ท่อพีวีซีขนาด 4 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	52.00	ท่อน	891.59	46,362.68	246.00	12,792.00	59,154.68
	- ท่อพีวีซีขนาด 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	95.00	ท่อน	555.14	52,738.30	154.00	14,630.00	67,368.30
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้า	117.00	ท่อน	158.88	18,588.96	62.00	7,254.00	25,842.96
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 4 นิ้ว ชั้น 13.5	52.00	ตัว	100.93	5,248.36	30.28	1,574.51	6,822.87
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 3 นิ้ว ชั้น 13.5	95.00	ตัว	42.99	4,084.05	12.90	1,225.22	5,309.27
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	117.00	ตัว	13.08	1,530.36	3.92	459.11	1,989.47
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	665.00	665.00	199.50	199.50	864.50
	- 3 ทางพีวีซี 4 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	381.00	762.00	114.30	228.60	990.60
	- 3 ทาง 4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว	1.00	ตัว	665.00	665.00	199.50	199.50	864.50
	- 3 ทางพีวีซี 4 ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	665.00	1,330.00	199.50	399.00	1,729.00
	- 3 ทางพีวีซี 3 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	231.00	462.00	69.30	138.60	600.60
	- ข้องอ 90 พีวีซี 4 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	179.44	358.88	53.83	107.66	466.54
	- ข้องอ 45 พีวีซี 4 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ตัว	395.00	1,580.00	118.50	474.00	2,054.00
	- ข้องอ 45 พีวีซี 3 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	195.00	390.00	58.50	117.00	507.00
	- ข้องอ 45 พีวีซี 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	49.00	98.00	14.70	29.40	127.40
	- ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก 4 นิ้ว ชั้น 13.5	6.00	ตัว	171.00	1,026.00	51.30	307.80	1,333.80
	- ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก 3 นิ้ว ชั้น 13.5	10.00	ตัว	85.00	850.00	25.50	255.00	1,105.00
	- ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.6	8.00	ตัว	29.00	232.00	8.70	69.60	301.60
	- ฝาปิดท่อพีวีซี 4 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	155.00	155.00	46.50	46.50	201.50
	- วาวล์ทองเหลือง 4 นิ้ว	3.00	ชุด	4,580.00	13,740.00	1,374.00	4,122.00	17,862.00
	- วาวล์ทองเหลือง 3 นิ้ว	5.00	ชุด	3,145.00	15,725.00	943.50	4,717.50	20,442.50
	- วาวล์ทองเหลือง 1 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	753.00	3,012.00	225.90	903.60	3,915.60
	- โซลินอยด์วาวล์ 3 นิ้ว+ตู้Control และอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	32,400.00	32,400.00	9,720.00	9,720.00	42,120.00
	- ท่อพีวีซี 6 นิ้ว ชั้น 13.5 (ปลอกท่อลอดถนน 15 ม.)	4.00	ท่อน	2,288.00	9,152.00	1,042.00	4,168.00	13,320.00
	- ต่อตรงพีวีซี 6 นิ้ว ชั้น 13.5	3.00	ตัว	495.00	1,485.00	148.50	445.50	1,930.50
	- แอร์วาวล์ พีวีซี 1 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	525.00	1,050.00	157.50	315.00	1,365.00
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 500 กรัม	6.00	กป.	239.00	1,434.00	-	-	1,434.00
	- เทปพันเกลียว	30.00	ม้วน	20.00	600.00	-	-	600.00
	- กิ๊บจับท่อพีวีซี 1 1/2 นิ้ว	70.00	ตัว	6.80	476.00	-	-	476.00
	- สกรูปลายสว่าน 1 นิ้ว (กล่องละ 100 ตัว)	2.00	กล่อง	32.00	64.00	-	-	64.00
	- พุ๊กพลาสติกเบอร์ 7 (กล่องละ 100 ตัว)	2.00	กล่อง	12.00	24.00	-	-	24.00
	- สีน้ำอะครีลิก	1.00	แกลลอน	258.00	258.00	77.40	77.40	335.40
	- แปรงทาสี 2 นิ้ว	1.00	อัน	22.00	22.00	-	-	22.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน ประเภทงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย

ปริมาณงาน จำนวน 15 จุด ตามรายละเอียดที่ สำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย กำหนด

	(14) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา โรงปั๊มB - บ้านพักข้าราชการ							
	- ท่อพีวีซีขนาด 4 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	13.00	ท่อน	891.59	11,590.67	246.00	3,198.00	14,788.67
	- ท่อพีวีซีขนาด 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	115.00	ท่อน	555.14	63,841.10	154.00	17,710.00	81,551.10
	- ท่อพีวีซีขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	85.00	ท่อน	237.38	20,177.30	82.00	6,970.00	27,147.30
	- ท่อพีวีซีขนาด 1 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	13.00	ท่อน	106.08	1,379.04	62.00	806.00	2,185.04
	- ท่อพีวีซี 6 นิ้ว ชั้น 13.5 (ปลอกท่อลอดถนน 15 ม.) ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย, SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	1.00	ท่อน	1,635.51	2,288.00	1,042.00	1,042.00	3,330.00
	- ต่อตรงพีวีซี 6 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	อัน	495.00	495.00	148.50	148.50	643.50
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 4 นิ้ว ชั้น 13.5	13.00	ตัว	100.93	1,312.09	30.28	393.63	1,705.72
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 3 นิ้ว ชั้น 13.5	115.00	ตัว	42.99	4,943.85	12.90	1,483.16	6,427.01
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 2 นิ้ว ชั้น 13.5	85.00	ตัว	25.47	2,164.95	7.64	649.49	2,814.44
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	13.00	ตัว	11.68	151.84	3.50	45.55	197.39
	- ข้องอ 45 พีวีซี 4 ชั้น 13.5	4.00	ตัว	395.00	1,580.00	118.50	474.00	2,054.00
	- 3 ทางพีวีซี 4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ตัว	655.00	655.00	196.50	196.50	851.50
	- 3 ทางพีวีซี 3 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	176.64	883.20	52.99	264.96	1,148.16
	- 3 ทางพีวีซี 3 ลด 1 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ตัว	155.00	620.00	46.50	186.00	806.00
	- 3 ทางพีวีซี 3 ลด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	155.00	775.00	46.50	232.50	1,007.50
	- 3 ทางพีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	3.00	ตัว	16.36	49.08	4.91	14.72	63.80
	- 3 ทางพีวีซี 2 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	45.48	227.40	13.64	68.22	295.62
	- ข้องอ 90 พีวีซี 3 นิ้ว ชั้น 13.5	5.00	ตัว	92.52	462.60	27.76	138.78	601.38
	- ข้องอ 90 พีวีซี 2 นิ้ว ชั้น 13.5	10.00	ตัว	30.22	302.20	9.07	90.66	392.86
	- ข้องอ 90 พีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	8.00	ตัว	11.21	89.68	3.36	26.90	116.58
	- ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก 4 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	171.00	342.00	51.30	102.60	444.60
	- ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก 3 นิ้ว ชั้น 13.5	16.00	ตัว	85.00	1,360.00	25.50	408.00	1,768.00
	- ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก 2 นิ้ว ชั้น 13.5	16.00	ตัว	32.00	512.00	9.60	153.60	665.60
	- ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก 1 นิ้ว ชั้น 13.5	22.00	ตัว	17.00	374.00	5.10	112.20	486.20
	- ข้อต่อพีวีซีเกลียวใน 1 1/2 นิ้ว	8.00	ตัว	35.00	280.00	10.50	84.00	364.00
	- ข้อต่อพีวีซีเกลียวใน 1 นิ้ว	1.00	ตัว	14.00	14.00	4.20	4.20	18.20
	- ต่อตรงพีวีซี 2 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว	8.00	ตัว	39.00	312.00	11.70	93.60	405.60
	- วาวล์ทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00	ชุด	4,580.00	4,580.00	1,374.00	1,374.00	5,954.00
	- วาวล์ทองเหลือง 3 นิ้ว	8.00	ชุด	3,145.00	25,160.00	943.50	7,548.00	32,708.00
	- วาวล์ทองเหลือง 2 นิ้ว	8.00	ชุด	1,150.00	9,200.00	345.00	2,760.00	11,960.00
	- วาวล์ทองเหลือง 1 นิ้ว	11.00	ชุด	258.00	2,838.00	77.40	851.40	3,689.40
	- วาวล์พีวีซี 1 1/2 นิ้ว	8.00	ชุด	98.00	784.00	29.40	235.20	1,019.20
	- วาวล์พีวีซี 1 นิ้ว	1.00	ชุด	69.00	69.00	20.70	20.70	89.70
	- ลูกลอยสแตนเลสก้านทองเหลืองขนาด 1 1/2 นิ้ว	8.00	ชุด	1,576.00	12,608.00	472.80	3,782.40	16,390.40
	- ลูกลอยทองเหลืองขนาด 1 นิ้ว	1.00	ชุด	650.00	650.00	195.00	195.00	845.00
	- แอร์วาว์ลพีวีซี 1 1/2 นิ้ว	3.00	ชุด	525.00	1,575.00	157.50	472.50	2,047.50

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน ประเภทงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ภายในสำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย

ปริมาณงาน จำนวน 15 จุด ตามรายละเอียดที่ สำนักงานเรือนจำกลางเชียงราย กำหนด

	- 3 ทางพีวีซี 3 ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	3.00	ตัว	231.00	693.00	69.30	207.90	900.90
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 500 กรัม	10.00	กป.	239.00	2,390.00	-	-	2,390.00
	- เทปพันเกลียว	50.00	ม้วน	20.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	- โซลินอยด์วาวล์ 3 นิ้ว+ตู้Control และอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	32,400.00	64,800.00	9,720.00	19,440.00	84,240.00
	(15) ระบบท่อจ่ายน้ำประปา รอบแนวกำแพงภายในเรือนจำ							
	- ท่อพีวีซีขนาด 4 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	85.00	ท่อน	891.59	75,785.15	246.00	20,910.00	96,695.15
	- ท่อพีวีซีขนาด 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	98.00	ท่อน	555.14	54,403.72	154.00	15,092.00	69,495.72
	- ท่อพีวีซีขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยี่ห้อ ท่อน้ำไทย,SCG (เสือ),SCG (ช้าง)	100.00	ท่อน	237.38	23,738.00	82.00	8,200.00	31,938.00
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 4 นิ้ว ชั้น 13.5	85.00	ตัว	100.93	8,579.05	30.28	2,573.72	11,152.77
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 3 นิ้ว ชั้น 13.5	98.00	ตัว	42.99	4,213.02	12.90	1,263.91	5,476.93
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 2 นิ้ว ชั้น 13.5	100.00	ตัว	25.47	2,547.00	7.64	764.10	3,311.10
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 4 ลด 3 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	665.00	1,330.00	199.50	399.00	1,729.00
	- ข้อต่อตรงพีวีซี 3 ลด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	128.00	256.00	38.40	76.80	332.80
	- 3 ทางพีวีซี 3 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	231.00	462.00	69.30	138.60	600.60
	- 3 ทางพีวีซี 2 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	93.00	186.00	27.90	55.80	241.80
	- เกลียวนอกพีวีซี 4 นิ้ว ชั้น 13.5	6.00	ตัว	171.00	1,026.00	51.30	307.80	1,333.80
	- เกลียวนอกพีวีซี 3 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ตัว	85.00	340.00	25.50	102.00	442.00
	- เกลียวนอกพีวีซี 2 นิ้ว ชั้น 13.5	8.00	ตัว	32.00	256.00	9.60	76.80	332.80
	- ข้องอ 90 พีวีซี 4 ชั้น 13.5	4.00	ตัว	179.44	717.76	53.83	215.33	933.09
	- ข้องอ 45 พีวีซี 3 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	195.00	390.00	58.50	117.00	507.00
	- ข้องอ 45 พีวีซี 2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	62.00	124.00	18.60	37.20	161.20
	- ข้องอ 90 พีวีซี 2 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ตัว	30.22	120.88	9.07	36.26	157.14
	- วาวล์ทองเหลือง 4 นิ้ว	3.00	ตัว	4,580.00	13,740.00	1,374.00	4,122.00	17,862.00
	- วาวล์ทองเหลือง 3 นิ้ว	2.00	ตัว	3,145.00	6,290.00	943.50	1,887.00	8,177.00
	- วาวล์ทองเหลือง 2 นิ้ว	4.00	ตัว	1,150.00	4,600.00	345.00	1,380.00	5,980.00
	- แอร์วาวล์พีวีซี 1 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	525.00	2,100.00	157.50	630.00	2,730.00
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 500 กรัม	4.00	กป.	480.00	1,920.00	-	-	1,920.00
	- เทปพันเกลียว	30.00	ตัว	20.00	600.00	-	-	600.00
	- กิ๊บจับท่อพีซีซี 4 นิ้ว	128.00	ตัว	30.00	3,840.00	-	-	3,840.00
	- กิ๊บจับท่อพีซีซี 3 นิ้ว	148.00	ตัว	22.00	3,256.00	-	-	3,256.00
	- กิ๊บจับท่อพีซีซี 2 นิ้ว	156.00	ตัว	10.20	1,591.20	-	-	1,591.20
	- สกรูเกลียวปล่อย 1 นิ้ว (กล่องละ 100 ตัว)	9.00	กล่อง	32.00	288.00	-	-	288.00
	- พุ๊กพลาสติกเบอร์ 7 (กล่องละ 100 ตัว)	9.00	กล่อง	12.00	108.00	-	-	108.00
	- สีน้ำอะครีลิก	6.00	แกลลอน	285.00	1,710.00	85.50	513.00	2,223.00
	- แปรงทาสี 2 นิ้ว	6.00	อัน	22.00	132.00	-	-	132.00
	(16) งานรื้อถอนถนนคอนกรีตพร้อมคืนสภาพ							
	- งานรื้อถอนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	2.00	จุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00
	- งานเทคืนผิวจราจรถนนคอนกรีต	2.00	ลบ.ม.	2,577.10	5,154.20	329.00	658.00	5,812.20
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				**219,803.98**		**63,556.31**	**1,105,018.33**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ