

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ค่าก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณฌาปนสถานบ้านฝายน้อย หมู่ ๙
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลเมืองพิชัย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๖,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป...โครงการก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณฌาปนสถานบ้านฝายน้อย หมู่ ๙ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้าง
 ห้องน้ำ บริเวณฌาปนสถานบ้านฝายน้อย หมู่ ๙ โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำ จำนวน ๑ หลัง พร้อมปรับปรุง
 ภูมิทัศน์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มิถุนายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๙๖,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ตามแบบบัญชีรายละเอียดปริมาณงาน (แบบ ปร. ๔)

๕.๒ ตามแบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕)

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายรัชชะ ไตรวิยานนท์

๖.๒ นายประเสริฐ ศรีไชยมูล

๖.๓ นายรัชพล ยินดีสุข

๖.๔ นายพัทธสร ศรีสวัสดิ์



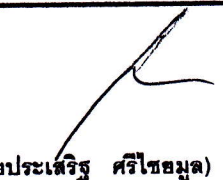
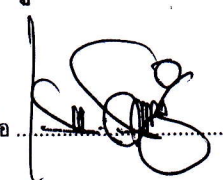
รายละเอียดการแบ่งปริมาณงานและงวดงานราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	งานอาคาร
โครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำจำนวน 1 หลัง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณอาคารบ้านฝายน้อย หมู่ที่ 9 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ตามแบบ	เลขที่ ช.....1...../2559

งวดงานก่อสร้าง

งานอาคาร

ค่าก่อสร้าง 296,000.00 บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลา วัน	%	จำนวนเงิน	รวมยอด	ผู้ควบคุมงาน	
1	งวดที่ 1(งวดเดียว)	60	100.00%	296,000.00	296,000.00	1.....นายประเสริฐ ศรีไชยมูล...	
	- งานปรับพื้นที่-ปักผังอาคาร/ขุดหลุม/เทฐานราก-เสาตอม่ออาคาร					 (นายประเสริฐ ศรีไชยมูล) ผู้แบ่งงวดงาน  ลงชื่อ..... (นายธัชชนะ โดวีวานนท์) ตรวจสอบ	
	- งานคานคอดิน/เสาอาคาร/งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก						
	- งานก่อ-ฉาบผนังอาคาร /งานมุงหลังคาเหล็ก METAL SHEET						
	- งานเทพื้น คสล. อาคาร แล้วเสร็จ						
	- งานปูกระเบื้องเซรามิกพื้น/ผนัง/เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า						
	- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ เช่น โถส้วมล้างราบ, อ่างล้างหน้า-กระจกเงา, ก๊อกน้ำ, ขอบแขนผ้า, ที่ปัสสาวะชาย, สายฉีดชำระ, ที่ใส่กระดาษชำระ ฯลฯ แล้วเสร็จ						
	- งานติดตั้งสายเมนเข้าอาคาร-งานติดตั้งระบบไฟฟ้า-แสงสว่างในอาคาร						
	- งานติดตั้งประตูเลื่อนห้องน้ำ/ติดตั้งแผงกันจากบริเวณด้านหลังห้องน้ำ						
	- งานเทพื้นทางเดินรอบอาคารและเทลาน คสล. บริเวณลานข้างศาลาอเนกประสงค์เดิม						
	- งานติดตั้งป้ายโครงการ/ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง						
	- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ						
	รวมจำนวนเงินก่อสร้าง	60	100.00%	296,000.00			

งานอาคาร

ใช้สูตร $K = 0.๒๕ + 0.๑๕ \text{ I/I}_0 + 0.๑๐ \text{ C/C}_0 + 0.๔๐ \text{ M/M}_0 + 0.๑๐ \text{ S/S}_0$



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	งานอาคาร
โครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำจำนวน 1 หลัง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณอาคารบ้านฝ้ายน้อย หมู่ที่ 9 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กองช่าง งานวิศวกรรม เทศบาลตำบลพิชัย
ตามแบบ	เลขที่ ช....1..../2559
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2
	แผ่น
	เมื่อ วันที่ มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	232,866.60	1.2708	295,926.88	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ (1 ป้าย)	-	-	-	(ให้ติดตั้ง 1 ป้าย)
3	ป้ายโครงการ (จำนวน 1 ป้าย)	1,000.00		1,000.00	
	เงินใจ			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			296,926.88	
	ขอใช้งบประมาณค่าก่อสร้างเพียง			296,000.00	
ตัวอักษร	สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน				

ผู้ประมาณการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้ตรวจสอบ

(นายธีระ โตวิยานนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธีระ โตวิยานนท์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรัชพล ชินศิสุข)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัชรร ศรีสวัสดิ์)



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานคืนทุนค่าก่อสร้างห้องน้ำบริเวณฉลอปนสถาน บ้านฝายน้อย หรือปรับปรุงภูมิทัศน์
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่บริเวณฉลอปนสถานบ้านฝายน้อย หมู่ที่ 9 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำจำนวน 1 หลัง หรือปรับปรุงภูมิทัศน์
	ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย

ประมาณการเมื่อวันที่

/6/2559

ตามแบบ เลขที่ ข...../2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	
งานอาคาร-โครงสร้างวิศวกรรม-สถาปัตยกรรม-อื่นๆ								
1	งานโครงสร้างห้องน้ำ-ปรับพื้นที่							
1.1	รื้อถอนห้องน้ำเดิม (รื้อกอง)	8.00	ตร.ม	-	-	60.00	480.00	480.00
1.2	ปรับพื้นที่-ปักค้ำอาคาร	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00
1.3	คั้นขุขี้เถ้าและถมดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ type1) โคยปริมาณ	6.90	ลบ.ม.	1,340.00	9,246.00	498.00	3,436.20	12,682.20
1.5	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ type1) โคยปริมาณ	0.30	ลบ.ม.	1,140.00	342.00	398.00	119.40	461.40
1.6	ทรายหยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	327.00	163.50	91.00	45.50	209.00
1.7	ทรายถมพื้นอาคาร	1.00	ลบ.ม.	233.00	233.00	99.00	99.00	332.00
1.8	เหล็กเสริมกลม RB6 (SR24)	19.00	เส้น	47.00	893.00	-	-	893.00
1.9	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB12 (SD30)	23.00	เส้น	184.00	4,232.00	-	-	4,232.00
1.10	ตะกั่วผูกเหล็ก	8.00	กก.	34.00	272.00	-	-	272.00
1.11	ค่าแรงค้ำ, คัดและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต	0.24	ตัน	-	-	3,000.00	720.00	720.00
1.12	เหล็กตะแกรง WIRE MESH 0.25*0.25ม.# 04 มม.	40.00	ตร.ม	28.00	1,120.00	5.00	200.00	1,320.00
1.13	ไม้แบบ	15.00	ตร.ม	135.00	2,025.00	-	-	2,025.00
1.14	ค่าแรงไม้แบบ	30.00	ตร.ม	-	-	133.00	3,990.00	3,990.00
				(1) รวมงานโครงสร้าง-ปรับพื้นที่				29,106.60
2	งานหลังคา							
2.1	เหล็ก คิวซี 100*50*20*2.3 มม.	9.00	ท่อน	627.00	5,643.00	-	-	5,643.00
2.2	เหล็ก คิวซี 75*45*15*2.3 มม.	7.00	ท่อน	453.00	3,171.00	-	-	3,171.00
2.3	หลังคา METAL SHEET สีสถูจิ้งค์หนา 0.30 มม.	40.00	ตร.ม	112.00	4,480.00	70.00	2,800.00	7,280.00
2.4	แผ่นทับครอบ สีสถูจิ้งค์หนา 0.30 มม.	18.00	ม.	75.00	1,350.00	-	-	1,350.00
2.5	สกรูยึด METAL SHEET	1.00	กล่อง	250.00	250.00	-	-	250.00
2.6	ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กหลังคา	300	กก.	-	-	10.00	3,000.00	3,000.00
				(2) รวมงานหลังคา				28,694.00
3	งานผนัง-งานพื้น-งานประตูห้องน้ำ							
3.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	88.00	ตร.ม	165.00	14,520.00	89.00	7,832.00	22,352.00
3.2	ผนังฉาบปูนเรียบ	176.00	ตร.ม	60.00	10,560.00	82.00	14,432.00	24,992.00
3.3	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 8**8" ชนิดกันลื่น(พร้อมปูนทราย)	16.00	ตร.ม	250.00	4,000.00	158.00	2,528.00	6,528.00
3.4	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 4**4" (พร้อมปูนทราย)	2.00	ตร.ม	250.00	500.00	158.00	316.00	816.00
3.5	ผนังบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8**8" สูงจากพื้น 1.80 ม.	45.00	ตร.ม	250.00	11,250.00	166.00	7,470.00	18,720.00
3.6	เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	15.00	ม.	110.00	1,650.00	44.00	660.00	2,310.00
3.7	ประตูเหล็กมีล้อเลื่อน/โครงเหล็ก/ คัดแผ่นไม้พื้นทึบ ขนาด 1.50*2.00 เมตร	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00
3.8	บาน/วงกบประตู ที่.ว.ซี. ชนิดมีช่องระบายอากาศ ขนาด 0.70*2.00 ม. (พร้อมอุปกรณ์ประตู/ลูกบิดประตู)	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	200.00	1,200.00	13,200.00
				(3) รวมงานผนัง-พื้น-ประตู				93,318.00
4	งานไฟฟ้า-แสงสว่าง							
4.1	ชุดโคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 1*36 W	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00
4.2	สวิทช์เปิด-ปิดทางเดียว (ชนิดคั้งหนึ่ง)	2.00	ชุด	120.00	240.00	80.00	160.00	400.00
4.3	สวิทช์เปิด-ปิดอัตโนมัติ ไฟโตสวิทช์ ขนาด 10 A	1.00	ชุด	120.00	120.00	80.00	80.00	200.00
4.4	ตู้ไฟลดแรงดัน หรือหมบนแรงดัน 63 AT และตู้กเซอร์กิต 32 AT 3 ช่อง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00
4.5	สายหมบนชนิดฉนวน THW แรงดัน 750 V ขนาด 1*25 sq.mm.	20.00	ม.	16.00	320.00	20.00	400.00	720.00
4.6	สายชนิดทองแดง THW แรงดัน 750 V ขนาด 1*6 sq.mm.	4.00	ม.	20.00	80.00	10.00	40.00	120.00
4.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Conduit	20.00	ม.	18.00	360.00	15.00	300.00	660.00
4.8	สายชนิดทองแดง THW แรงดัน 750 V ขนาด 1*1.5 sq.mm.	40.00	ม.	6.00	240.00	5.00	200.00	440.00
				(4) รวมงานไฟฟ้า-แสงสว่าง				8,030.00



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประเภทราคา	งานค้นทุนค่าก่อสร้างห้องน้ำบริเวณอาคารปณสสถาน บ้านฝายน้อย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณอาคารปณสสถานบ้านฝายน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำจำนวน 1 หลัง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์
	ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย

ประมาณการเมื่อวันที่ /6/2559 ตามแบบ เลขที่ ข.....1...../2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	
5	งานท่อน้ำดี, ท่อน้ำเสีย, ท่อไฮดรอก, และตุ๊กตักน้ำที่องน้ำ							
5.1	ชักโครกเซรามิก ชนิดนั่งราวน แบบราวน้ำ เคลือบขาว	6.00	ชุด	546.00	3,276.00	150.00	900.00	4,176.00
5.2	ที่ปัสสาวะเซรามิกชายพร้อมวาล์วกลก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว รวมอุปกรณ์	6.00	ชุด	850.00	5,100.00	200.00	1,200.00	6,300.00
5.3	แมงกานีสปัสสาวะชายสำเร็จรูป	5.00	มม	200.00	1,000.00	150.00	750.00	1,750.00
5.4	อ่างล้างหน้าเซรามิกพร้อมที่กดน้ำ ชนิดฝักบัวเคลือบขาว รวมอุปกรณ์	4.00	ชุด	742.00	2,968.00	200.00	800.00	3,768.00
5.5	กระเบื้องฯ หน้า 5 มม. ชนิดกึ่งขอบตุ้มนิ่ม ขนาด 1.30*0.75 ม. คัดคาย	2.00	บาน	500.00	1,000.00	70.00	140.00	1,140.00
5.6	ก๊อบน้ำล้างพื้น ชนิดขอบวาล์ว คก. 1/2"	8.00	ชุด	135.00	1,080.00	25.00	200.00	1,280.00
5.7	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่คัดกลั่น คก. 2"	8.00	ชุด	180.00	1,440.00	75.00	600.00	2,040.00
5.8	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝักบัวเคลือบขาว	6.00	ชุด	422.00	2,532.00	70.00	420.00	2,952.00
5.9	สายชำระพร้อมสก็อตวาล์ว	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	70.00	420.00	1,920.00
5.10	ตะขอม้วนผ้าแขวนผนัง	6.00	ชุด	50.00	300.00	20.00	120.00	420.00
5.11	ท่อน้ำดี พีวีซี. ขนาด คก. 1/2" ชั้น 13.50	6.00	ท่อน	48.00	288.00	60.00	360.00	648.00
5.12	ท่อระบายน้ำ ท่อ พีวีซี. ขนาด คก. 2" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	156.00	624.00	60.00	240.00	864.00
5.13	ท่อไฮดรอก ท่อ พีวีซี. ขนาด คก. 4" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	560.00	2,240.00	60.00	240.00	2,480.00
5.14	ถังซีเมนต์สำเร็จรูปกลมวง ท้องคตาค คก. 0.80 เมตร	8.00	ถัง	149.00	1,192.00	-	-	1,192.00
5.15	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง คก. 0.80 เมตร	2.00	ฝา	149.00	298.00	-	-	298.00
5.16	ฝาปิดทองเหลือง คก. 6"	3.00	อัน	180.00	540.00	-	-	540.00
5.17	ซีเมนต์, ขี้เถ้า, ทราย, ทรายละเอียด, ทรายหยาบ	1.00	LS	-	-	-	-	500.00
				(5)รวมงานท่อน้ำและตุ๊กตักน้ำ				32,268.00
6	งานสี							
6.1	สีพลาสติกชนิดทากายนอก (รวมงานทาสีผนัง)	135.00	ตร.ม	30.00	4,050.00	30.00	4,050.00	8,100.00
6.2	สีน้ำมันเคลือบเงา (รวมงานทาสีผนังกันสนิม)	55.00	ตร.ม	35.00	1,925.00	38.00	2,090.00	4,015.00
				(6)รวมงานสี				12,115.00
7	งานปรับแต่งภูมิทัศน์ (งานถมพื้นที่-ขยายถนน คสช.)							
	ถมพื้นที่ดินตามคันหลังห้องน้ำและขยายถนน คสช. พื้นที่ 100.00 ตร.ม หน้า 0.15 ตร.ม							
7.1	เหล็กกล่อง 100*50*20*2.3 มม.	1.00	ท่อน	650.00	650.00	-	-	650.00
7.2	เหล็กกล่อง 50*50*20*2.00 มม.	3.00	ท่อน	425.00	1,275.00	-	-	1,275.00
7.3	แผ่น METAL SHEET สีสถูจิ้งหรีด หน้า 0.30 มม.	12.00	ตร.ม	112.00	1,344.00	50.00	600.00	1,944.00
7.4	ทุกโลหะ คก. 12 มม.	12.00	ตัว	10.00	120.00	-	-	120.00
7.5	เหล็กแผ่น 150*150*6 มม.	3.00	แผ่น	80.00	240.00	-	-	240.00
7.6	คอนกรีต 1:2:4 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 โคปปริมาตร	15.00	ลบ.ม	1,340.00	20,100.00	436.00	6,540.00	26,640.00
7.7	ทรายถม รองพื้น	5.00	ลบ.ม	233.00	1,165.00	99.00	495.00	1,660.00
7.8	เหล็กตะแกรงสำเร็จ คก. 4 มม. @ 0.20*0.20 ม.#	100.00	ตร.ม	28.00	2,800.00	5.00	500.00	3,300.00
7.9	เหล็กเสริม RB9 กั้นรั้ว	1.00	ท่อน	104.00	104.00	-	-	104.00
7.10	ลูกเหล็กเสริมไหลถ่าน	3.00	ลบ.ม	140.00	420.00	60.00	180.00	600.00
7.11	ไม้แบบ	2.00	ลบ.ม	135.00	270.00	-	-	270.00
7.12	ค้ำแรง ไม้แบบ	4.00	ตร.ม	-	-	133.00	532.00	532.00
				(7)รวมงานถมพื้นที่ดิน-ขยายถนน คสช.				37,335.00
				รวมค่างานค้นทุน(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)				232,866.60

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
 (นายประเสริฐ ศรีไชยกุล)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายธีระ โค้วกันนท์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดครุฑกลาง
 คณะกรรมการกำหนดครุฑกลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบที่ประมาณราคาคือเป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายธีระ โค้วกันนท์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายประเสริฐ ศรีไชยกุล)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายธีระ โค้วกันนท์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายธีระ โค้วกันนท์)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานแบบทำออบเสนาราคา

หน้า 1/2

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างของนำบริเวณอาคารบ้านพักอาศัย หรือปรับปรุงพื้นที่
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่บริเวณอาคารบ้านพักอาศัย หมู่ที่ 9 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำจำนวน 1 หลัง หรือปรับปรุงภูมิทัศน์
	ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย

ตามแบบ เลขที่ ข.....1...../2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
งานอาคาร-โครงสร้างวิศวกรรม-สถาปัตยกรรม-อื่นๆ								
1	งานโครงสร้างห้องน้ำ-ปรับพื้นที่							
1.1	รื้อถอนห้องน้ำเดิม (รื้อกอง)		คร.ม	-	-			
1.2	ปรับพื้นที่-ปักผังอาคาร		งาน	-	-			
1.3	คืนจุดฐานรากและถมดิน		อบ.ม.	-	-			
1.4	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (type1) โขยปริมาณ		ลบ.ม.					
1.5	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (type1) โขยปริมาณ		ลบ.ม.					
1.6	ทรายหยาบรองพื้น		ลบ.ม.					
1.7	ทรายถมพื้นอาคาร		ลบ.ม.					
1.8	เหล็กเสริมกลม RB6 (SR24)		เส้น					
1.9	เหล็กเสริมข้อข้อ DB12 (SD30)		เส้น					
1.10	สวดผูกเหล็ก		กก.					
1.11	ค่าแรงค้ำ, คัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต		คัน					
1.12	เหล็กตะแกรง WIRE MESH 0.25*0.25ม.# 04 มม.		ตร.ม					
1.13	ไม้แบบ		ตร.ม					
1.14	ค่าแรงไม้แบบ		ตร.ม					
				(1) รวมงานโครงสร้าง-ปรับพื้นที่				
2	งานหลังคา							
2.1	เหล็ก คิวซี 100*50*20*2.3 มม.		ท่อน					
2.2	เหล็ก คิวซี 75*45*15*2.3 มม.		ท่อน					
2.3	หลังคา METAL SHEET อีโกลูซิงค์ หนา 0.30 มม.		ตร.ม					
2.4	แผ่นพื้นครอบ อีโกลูซิงค์ หนา 0.30 มม.		ม.					
2.5	สกรูยึด METAL SHEET		ก่อง					
2.6	ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กหลังคา		กก.					
				(2) รวมงานหลังคา				
3	งานผนัง-งานพื้น-งานประตูห้องน้ำ							
3.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งคันทัน		ตร.ม					
3.2	ผนังฉาบปูนเรียบ		ตร.ม					
3.3	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 8*8" ชนิดกันดิน(พร้อมปูนทราย)		ตร.ม					
3.4	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 4*4"(พร้อมปูนทราย)		ตร.ม					
3.5	ผนังบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8*8" สูงจากพื้น 1.80 ม.		ตร.ม					
3.6	เสาเอ็นและคานทับหลัง คสส.		ม.					
3.7	ประตูเหล็กมีดัดเลื่อน/โครงเหล็ก/คัตแค่นไม้พื้นทียม ขนาด 1.50*2.00 เมตร		ชุด					
3.8	บาน/วงกบประตู ไม้.ซี. ชนิดห้องระบอบอากาศ ขนาด 0.70*2.00 ม. (พร้อมอุปกรณ์ประตู/ลูกบิดประตู)		ชุด					
				(3) รวมงานผนัง-พื้น-ประตู				
4	งานไฟฟ้า-แสงสว่าง							
4.1	ชุดโคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 1*36 W		ชุด					
4.2	สวิทช์เปิด-ปิดทางเดียว (ชนิดครึ่งหนึ่ง)		ชุด					
4.3	สวิทช์เปิด-ปิดอัตโนมัติ ไฟโตสวิทช์ ขนาด 10 A		ชุด					
4.4	ตู้โหลดเซนเตอร์ พร้อมเมนเบรกเกอร์ 63 AT และถูกเซอร์กิต 32 AT 3 ช่อง		ชุด					
4.5	สายเมนเคเบิลดูมิเนียม THW แรงดัน 750 V ขนาด 1*25 sq.mm.		ม.					
4.6	สายเคเบิลทองแดง THW แรงดัน 750 V ขนาด 1*6 sq.mm.		ม.					
4.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Conduit		ม.					
4.8	สายเคเบิลทองแดง THW แรงดัน 750 V ขนาด 1*1.5 sq.mm.		ม.					
				(4) รวมงานไฟฟ้า-แสงสว่าง				

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายใบเสนอราคา

แผ่นที่ ๒/๒

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างห้องน้ำบริเวณอาคารบ้านพักอาศัย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณอาคารบ้านพักอาศัย หมู่ที่ ๑ ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำจำนวน 1 หลัง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์
	ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย

ตามแบบ เลขที่ ข...../2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
5	งานท่อน้ำดี, ท่อน้ำดื่ม, ท่อไฮโดรคอก, และชุดถังน้ำกรองน้ำ							
5.1	ซีกโครมเซรามิก ชนิดนั่งรวม แบบราคาหน้า เกลือบขาว		ชุด					
5.2	ที่ปัสสาวะเซรามิกชายหรือรวมวาล์วถัก ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว รวมอุปกรณ์		ชุด					
5.3	แผงกั้นปัสสาวะชายสำเร็จรูป		แผง					
5.4	อ่างล้างหน้าเซรามิกพร้อมที่ก้นน้ำ ชนิดสีงาช้าง เกลือบขาว รวมอุปกรณ์		ชุด					
5.5	กระเบื้องฯ หน้า 5 มม. ชนิดมีกรวยอุดนิย่ม ขนาด 1.30*0.75 ม. สีคลาย		บาน					
5.6	ก๊อบน้ำล้างพื้น ชนิดบอรวาล์ว สก. 1/2"		ชุด					
5.7	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่คัดถัน สก. 2"		ชุด					
5.8	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดสีผนัง เกลือบขาว		ชุด					
5.9	สายชำระพร้อมสก็๊อปวาล์ว		ชุด					
5.10	ตะขอยึดแขวนผ้าสแตนเลส		ชุด					
5.11	ท่อน้ำดี พี.วี.ซี. ขนาด สก. 1/2" ชั้น 13.50		ท่อน					
5.12	ท่อระบายน้ำ ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด สก. 2" ชั้น 8.5		ท่อน					
5.13	ท่อไฮโดรคอก ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด สก. 4" ชั้น 8.5		ท่อน					
5.14	ถังซีเมนต์สำเร็จรูปกวดวง ท้องกลม สก. 0.80 เมตร		ถัง					
5.15	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป กวดวง สก. 0.80 เมตร		ฝา					
5.16	ฝักบัวทองเหลือง สก. 6"		อัน					
5.17	ข้อต่อ, ข้องอ, สามทางและอุปกรณ์ท่อ		LS					
				(5)รวมงานท่อน้ำและชุดถังน้ำ				
6	งานสี							
6.1	สีพลาสติกชนิดทาภายนอก (รวมงานทาสีรองพื้น)		ตร.ม					
6.2	สีน้ำมันเคลือบเงา (รวมงานทาสีรองพื้นกันสนิม)		ตร.ม					
				(6)รวมงานสี				
7	งานปรับแต่งภูมิทัศน์ (งานแต่งกัน-ชายแดน คสช.)							
แต่งกันตามคันหลังห้องน้ำและชายแดน คสช. พื้นที่ 100.00 ตร.ม หน้า 0.15 ตร.ม								
7.1	เหล็กกล่อง 100*50*20*2.3 มม.		ท่อน					
7.2	เหล็กกล่อง 50*50*20*2.00 มม.		ท่อน					
7.3	แผ่น METAL SHEET สีอูจิงค์ หน้า 0.30 มม.		ตร.ม					
7.4	ทุกโลหะ สก. 12 มม.		ตัว					
7.5	เหล็กแผ่น 150*150*6 มม.		แผ่น					
7.6	คอนกรีต 1:2:4 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 โดยปริมาตร		ลบ.ม					
7.7	ทรายถม รองพื้น		ลบ.ม					
7.8	เหล็กตะแกรงสำเร็จ สก. 4 มม. @ 0.20*0.20 ม.#		ตร.ม					
7.9	เหล็กเสริม RB9 ก้นรี		ท่อน					
7.10	ลูกรังเสริมไหล่ด้าน		ลบ.ม					
7.11	ไม้แบบ		ลบ.ม					
7.12	ค่าแรงไม้แบบ		ตร.ม					
				(7)รวมงานแต่งกันตามชายแดน คสช.				
				รวมค่างานต้นทุน(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)				
				ค่าพื้นที่คอกอร์ (งานอาคาร)			1.2708	
				ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย ราคาป้าย			-	
				ค่าป้ายโครงการ 1 ป้าย ราคาป้าย			-	
				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(บาท)				
				ขอเสนอราคาทำก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(บาท)				

ตัวอักษร (.....)

ผู้เสนอราคา (.....)

ประทับตรา(ถ้ามี)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายใบเสนอราคา

แผ่นที่ ๒/๒

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างห้องน้ำบริเวณอาคารบ้านพักน้อย พร้อมปรับปรุงพื้นที่
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณอาคารบ้านพักน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำจำนวน 1 หลัง พร้อมปรับปรุงพื้นที่
	ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย

ตามแบบ เลขที่ ข...../2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
5	งานท่อน้ำดี, ท่อน้ำดื่ม, ท่อไฮโดรค็อก, และสุขภัณฑ์ห้องน้ำ							
5.1	ซีกโครมเซรามิก ชนิดนั่งรวม แบบราคาผ้า เกลือบขาว		ชุด					
5.2	ที่ปัสสาวะเซรามิกชายหรือรวมวาล์วกด ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว รวมอุปกรณ์		ชุด					
5.3	แผงกั้นปัสสาวะชายสำเร็จรูป		แผง					
5.4	อ่างล้างหน้าเซรามิกพร้อมที่ก้นน้ำ ชนิดสีงาช้าง เกลือบขาว รวมอุปกรณ์		ชุด					
5.5	กระเบื้องฯ หน้า 5 มม. ชนิดมีกรวยอุดนิย่ม ขนาด 1.30*0.75 ม. สีคลาย		บาน					
5.6	ที่ก้นน้ำอ่างพื้น ชนิดบอรวาล์ว สก. 1/2"		ชุด					
5.7	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่คัดถัน สก. 2"		ชุด					
5.8	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดสีผนัง เกลือบขาว		ชุด					
5.9	สายชำระพร้อมสก็อตวาล์ว		ชุด					
5.10	ตะขอยึดแขวนผ้าสแตนเลส		ชุด					
5.11	ท่อน้ำดี พี.วี.ซี. ขนาด สก. 1/2" ชั้น 13.50		ท่อน					
5.12	ท่อระบายน้ำ ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด สก. 2" ชั้น 8.5		ท่อน					
5.13	ท่อไฮโดรค็อก ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด สก. 4" ชั้น 8.5		ท่อน					
5.14	ถังซีเมนต์สำเร็จรูปกวดวง ห้องคลาด สก. 0.80 เมตร		ถัง					
5.15	ผ้าถังซีเมนต์สำเร็จรูป กวดวง สก. 0.80 เมตร		ผ้า					
5.16	ผ้าปิดทองเหลือง สก. 6"		อัน					
5.17	ข้อต่อ, ข้องอ, สามทางและอุปกรณ์ท่อ		LS					
				(5)รวมงานท่อน้ำและสุขภัณฑ์				
6	งานสี							
6.1	สีพลาสติกชนิดทาภายนอก (รวมงานทาสีรองพื้น)		ตร.ม					
6.2	สีน้ำมันเคลือบเงา (รวมงานทาสีรองพื้นกันสนิม)		ตร.ม					
				(6)รวมงานสี				
7	งานปรับแต่งภูมิทัศน์ (งานแต่งกัน-ชายแดน คสช.)							
แต่งกันตามคันหลังห้องน้ำและชายแดน คสช. พื้นที่ 100.00 ตร.ม หน้า 0.15 ตร.ม								
7.1	เหล็กกล่อง 100*50*20*2.3 มม.		ท่อน					
7.2	เหล็กกล่อง 50*50*20*2.00 มม.		ท่อน					
7.3	แผ่น METAL SHEET สีอูจิงค์ หน้า 0.30 มม.		ตร.ม					
7.4	ทุกโลหะ สก. 12 มม.		ตัว					
7.5	เหล็กแผ่น 150*150*6 มม.		แผ่น					
7.6	คอนกรีต 1:2:4 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 โดยปริมาตร		ลบ.ม					
7.7	ทรายถม รองพื้น		ลบ.ม					
7.8	เหล็กตะแกรงสำเร็จ สก. 4 มม. @ 0.20*0.20 ม.#		ตร.ม					
7.9	เหล็กเสริม RB9 ก้นรั้ว		ท่อน					
7.10	ลูกรีงเสริมไหลัด่าน		ลบ.ม					
7.11	ไม้แบบ		ลบ.ม					
7.12	ค่าแรงไม้แบบ		ตร.ม					
				(7)รวมงานแต่งกันตามชายแดน คสช.				
				รวมค่างานต้นทุน(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)				
				ค่าพื้นที่ก่อสร้าง (งานอาคาร)			1.2708	
				ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย ราคาป้าย			-	
				ค่าป้ายโครงการ 1 ป้าย ราคาป้าย			-	
				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(บาท)				
				ขอเสนอราคาทำก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(บาท)				

ตัวอักษร (.....)

ผู้เสนอราคา (.....)

ประทับตรา(ถ้ามี)