

แบบ ป.ป.ช.๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมประตูเปิด-ปิด ขอยการศึกษา หมู่ที่ ๑๐ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาดความกว้าง ๐.๙๐ เมตร ความสูง ๑.๒๐ เมตร ความยาว ๘.๐๐ เมตร พร้อมรางระบายน้ำ คสล. ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๓,๘๐๐.- บาท (-สี่แสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมประตูเปิด-ปิด ขอยการศึกษา หมู่ที่ ๑๐ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาดความกว้าง ๐.๙๐ เมตร ความสูง ๑.๒๐ เมตร ความยาว ๘.๐๐ เมตร พร้อมรางระบายน้ำ คสล. ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๕๓,๘๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว	ปลัด อบต.ย่านยาว	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางนายนาง เชียงแรง	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๖.๓ นายวิชา ศรีสุข	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำพร้อมประตูปิด เปิด-ปิด หอยการศึกษา หมู่ที่ 10 ตำบลย่านยาว กว้าง 0.90 ม. สูง 1.20 ม. ยาว 8.00 ม.

สถานที่ดำเนินงาน ม.10 ต.ย่านยาว อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คำนวณราคากลาง วันที่ 5 มกราคม 2561

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/5

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานรื้อ								
	รื้อพื้นผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	40.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,000.00	2,000.00	
	รื้อท่อคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ Ø 0.80 ของเดิม	45.00	ท่อม	-	-	100.00	4,500.00	4,500.00	
	รื้อบานประตูน้ำเหล็ก ของเดิม	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
2	งานดิน								
	ขุดดินฐานรากแนวท่อระบายน้ำ	27.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,673.00	2,673.00	
	ดินถม พร้อมปรับเกรด	140.00	ลบ.ม.	40.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
3	งานช่องระบายน้ำ คสล.								
	ปรับพื้นที่ด้วยเครื่องจักร(ถางป่าขุดตอ)	120.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,800.00	1,800.00	
	เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ๐.15x๐.15 ม. ยาว 5.00 ม.	11.00	ต้น	690.00	7,590.00	-	-	7,590.00	
	เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ๐.15x๐.15 ม. ยาว 4.00 ม.	11.00	ต้น	560.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
	เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ๐.15x๐.15 ม. ยาว 3.00 ม.	44.00	ต้น	430.00	18,920.00	-	-	18,920.00	
	ตอกเสาเข็มเหมารวม (ดำเนินการขังตลิ่งลักษณะลาดชัน)	1.00	งาน	-	-	36,000.00	36,000.00	36,000.00	
	ทรายถมรองพื้นปรับระดับ	6.06	ลบ.ม.	233.64	1,415.86	99.00	599.94	2,015.80	
	คอนกรีต โครงสร้าง	36.97	ลบ.ม.	1,588.79	58,737.57	306.00	11,312.82	70,050.39	
	รวมยอดยกไป				98,423.42		59,385.76	157,809.18	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำพร้อมประตู เปิด-ปิด ขยายการศึกษา หมู่ที่ 10 ตำบลย่านยาว กว้าง 0.90 ม. สูง 1.20 ม. ยาว 8.00 ม.

สถานที่ดำเนินงาน ม.10 ต.ย่านยาว อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คำนวณราคากลาง วันที่ 5 มกราคม 2561

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/5

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
รวมยอดยกมา	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม. น้ำหนัก 0.888 กก./ม.	2,280.11	กก.	19.62	44,735.76	3.30	7,524.36	52,260.12	
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม. น้ำหนัก 0.499 กก./ม.	272.45	กก.	20.18	5,498.04	3.30	899.09	6,397.13	
	ลวดผูกเหล็ก	76.55	กก.	42.06	3,219.69	-	-	3,219.69	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต ลิต 50 %	72.00	ตร.ม.	300.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	ไม้ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต Ø 2 นิ้ว ยาว 1.20 ม.	15.00	ท่อน	15.00	225.00	-	-	225.00	
	ค่าดำเนินการประกอบแบบหล่อคอนกรีต	128.00	ตร.ม.	-	-	115.00	14,720.00	14,720.00	
	ตะปูตอกยึดแบบหล่อคอนกรีต	33.00	กก.	43.23	1,426.59	-	-	1,426.59	
	ฉาบแต่งผิวผนังบล็อคลวดด้านนอก รวมชั้นผิว	42.00	ตร.ม.	70.00	2,940.00	90.00	3,780.00	6,720.00	
	ผิวพื้นลาดด้านนอก ผิวขัดหยาบ	66.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,650.00	1,650.00	
	วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ Ø 0.80 ของเดิม	40.00	ท่อน	25.00	1,000.00	25.00	1,000.00	2,000.00	รวม ปูนทราย
4	ดินถม ข้างท่อ หลังท่อ	20.00	ลบ.ม.	45.00	900.00	-	-	900.00	
	ติดตั้งบานประตูน้ำเหล็ก ของเดิม รวมอุปกรณ์ ฐานยึด	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานผิวจราจรถนน								
	ปรับพื้นที่	40.00	ตร.ม.	-	-	1.00	40.00	40.00	
รวมยอดยกไป					179,968.51		90,499.21	270,467.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมประตู เปิด-ปิด ซอยการศึกษา หมู่ที่ 10 ตำบลย่านยาว กว้าง 0.90 ม. สูง 1.20 ม. ยาว 8.00 ม.

สถานที่ดำเนินงาน ม.10 ต.ย่านยาว อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คำนวณราคากลาง วันที่ 5 มกราคม 2561

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/5

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				179,968.51		90,499.21	270,467.71	
	ทรายถมรองพื้นปรับระดับ	2.00	ลบ.ม.	233.64	467.28	99.00	198.00	665.28	
	คอนกรีตโครงสร้าง	6.00	ลบ.ม.	1,588.79	9,532.74	306.00	1,836.00	11,368.74	
	เหล็กตะแกรงเสริมคอนกรีต #@ 0.20x0.20 ม. 4.00 มม.	40.00	ตร.ม.	22.00	880.00	-	-	880.00	
	หยอดทรายรอยต่อระหว่างแผง	0.50	ลิตร	25.00	12.50	-	-	12.50	
	โฟม	2.00	แผ่น	20.00	40.00	-	-	40.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต 25%	3.00	ตร.ม.	300.00	900.00	-	-	900.00	
	ค่าดำเนินการประกอบแบบหล่อคอนกรีต	3.00	ตร.ม.	-	-	115.00	345.00	345.00	
5	งานติดตั้งแผงเหล็กกันตก								
	เจาะพื้นคอนกรีตยึดฐานรับแผงกันตก	9.00	จุด	-	-	10.00	90.00	90.00	
	แผ่นเหล็กสี่เหลี่ยม 0.15x0.15 ม. หน้า 9 มม.	9.00	แผ่น	115.00	1,035.00	-	-	1,035.00	
	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 0.10x0.10 ม. หน้า 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	1.50	ท่อน	600.00	900.00	-	-	900.00	
	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 11/2x3 นิ้ว หน้า 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	12.00	ท่อน	350.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	พุกเหล็ก 4 หูล ยาว 2 นิ้ว	36.00	ตัว	10.00	360.00	-	-	360.00	
	งานประกอบแผงกันตกพร้อมติดตั้งรวมใบตัด ลวดเชื่อม	200.00	กก.	8.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	รวมยอดยกไป				199,969.03		92,968.21	292,864.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมประตู เปิด-ปิด ซอยการศึกษา หมู่ที่ 10 ตำบลย่านยาว กว้าง 0.90 ม. สูง 1.20 ม. ยาว 8.00 ม.

สถานที่ดำเนินงาน ม.10 ต.ย่านยาว อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คำนวณราคากลาง วันที่ 5 มกราคม 2561

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/5

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				199,896.03		92,968.21	292,864.23	
	ทำสิรองพื้นที่ถนนเดิมเหล็ก	13.80	ตร.ม.	30.00	414.00	30.00	414.00	828.00	
	ทำสี่เหลี่ยมคันทหินคัลี่สะท้อน (สี่แสดง)	7.02	ตร.ม.	55.00	386.10	-	-	386.10	
	ทำสี่แสดงกัณฑ์คหคัลี่สะท้อน (สี่ขาว)	7.02	ตร.ม.	55.00	386.10	-	-	386.10	
6	งานวางระบายน้ำ คสล.(ยาว 50.00 ม.)								
	ปรับพื้นที่ด้วยเครื่องจักร(ถางป่าขุดตอ)	220.00	ตร.ม.	-	-	15.00	3,300.00	3,300.00	
	ขุดดินฐานรากแนวรางระบายน้ำ	5.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	495.00	495.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง	22.00	ลบ.ม.	1,588.79	34,953.38	306.00	6,732.00	41,685.38	
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม. น้ำหนัก 0.222 กก./ม.	488.40	กก.	20.18	9,855.91	3.30	1,611.72	11,467.63	
	ลวดผูกเหล็ก	14.65	กก.	42.06	616.18	-	-	616.18	
	ผิวพื้นและผนัง รางระบายน้ำ ผิวขัดหยาบ	220.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,500.00	5,500.00	
7	งานสะพานข้ามรางระบายน้ำ กว้าง 3.00 ยาว 4.00 ม. (1จุด)								
	ขุดดินฐานราก	0.48	ลบ.ม.	-	-	99.00	47.52	47.52	
	คอนกรีต โครงสร้าง	2.34	ลบ.ม.	1,588.79	3,717.77	306.00	716.04	4,433.81	
	แผ่นพื้นสำเร็จ ยาว 2.20 ม.	8.80	ตร.ม.	240.00	2,112.00	25.00	220.00	2,332.00	
	รวมยอดยกไป				252,337.47		112,004.49	364,341.95	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำพร้อมประตู เปิด-ปิด ซอยการศึกษา หมู่ที่ 10 ตำบลย่านยาว กว้าง 0.90 ม. สูง 1.20 ม. ยาว 8.00 ม.

สถานที่ดำเนินงาน ม.10 ต.ย่านยาว อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คำนวณราคากลาง วันที่ 5 มกราคม 2561

แบบ ปร. 4

แผ่นที่ 1/5

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				252,337.47		112,004.49	364,341.95	
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม. น้ำหนัก 0.888 กก./ม.	134.97	กก.	19.62	2,648.11	3.30	445.40	3,093.51	
	ลวดผูกเหล็ก	4.04	กก.	42.06	169.92	-	-	169.92	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต 25% รวมค่าขึ้น	0.47	ตร.ม.	300.00	141.00	-	-	141.00	
	ค่าดำเนินการประกอบแบบหล่อคอนกรีต	2.10	ตร.ม.	-	-	115.00	241.50	241.50	
	รวมยอด				255,296.50		112,691.39	367,987.89	

รวมค่าวัสดุก่อสร้าง + ค่าแรงงาน

ค่า Factor F =1.2782

งานรื้อ+งานดิน+ปรับพื้นที่+ตอกเสาเข็ม+ติดตั้งประตูน้ำเหล็ก

รวมราคาค่าดำเนินงาน

รวมค่าดำเนินงานที่นำเสนอเป็นเงิน

308,672.37
85,872.65
59,315.52
453,860.54
453,800.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิญญู เทียนชัย)

(นางนงนาฎ เขียงแรง)

(นายวิชา ศิริสุข)

ปลัด อบต.ย่านยาว

ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.ย่านยาว

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ย่านยาว

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ประเภทงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมประตูเปิด-ปิด ซอยการศึกษา หมู่ที่ 10 ตำบลย่านยาว
กว้าง 0.90 ม. สูง 1.20 ม. ยาว 8.00 ม. พร้อมรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบ อบต.ย่านยาว กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 10 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว หมู่ที่ 4 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

คำนวณราคากลาง วันที่ 5 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	308,672.37	Factor F 1.2782
2	Factor F 1.2782	85,872.65	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานรื้อ+งานดิน+ปรับพื้นที่+ตอกเข็ม ติดตั้งบานประตูน้ำเหล็ก	59,315.52	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
	รวมเป็นเงิน	453,860.54	
สรุป	รวมค่าดำเนินงานที่นำเสนอ	453,800.00	
(ตัวอักษร)		(สี่แสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิญญู เตียนชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนวนนาฏ เขียงแรง)

ผู้อำนวยการกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชา ศรีสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ที่

วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง

แจ้งผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมประตูเปิด-ปิด
ขอยการศึกษา หมู่ที่ ๑๐ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้กันเงินไว้เบิกเหลือเมื่อปี พ.ศ.๒๕๖๐ โดยการอนุมัติ
จ่ายขาดเงินสะสม สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐
เป็นคำดำเนินการโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมประตูเปิด-ปิด ขอยการศึกษา หมู่ที่ ๑๐ ตำบลย่านยาว
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาดความกว้าง ๐.๙๐ เมตร ความสูง ๑.๒๐ เมตร ความยาว ๘.๐๐ เมตร
พร้อมรางระบายน้ำ คสล. ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด พร้อมป้ายโครงการ
จำนวน ๑ ป้าย นั้น

ขณะนี้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้ดำเนินการตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุ
จัดให้มีการกำหนดราคากลางของการจัดซื้อพัสดุ จะต้องมีการกำหนดราคากลางของราคาพัสดุนั้นๆ โดยทาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งประกอบไปด้วย

๑. นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว	ปลัด อบต.ย่านยาว	เป็นประธานฯ
๒. นางนวนนาฏ เชียงแรง	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการฯ
๓. นายวิชา ศรีสุข	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการฯ

คณะกรรมการได้ดำเนินการตรวจสอบ เห็นควรใช้ราคาตามประมาณการ ปร.๔ ปร.๕
ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ ในราคากลางที่ ๔๕๓,๘๐๐.- บาท (-สี่แสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน-)
ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงเรียนมาเพื่อโปรดและพิจารณา แล้วแจ้งให้เจ้าหน้าที่
พัสดุดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ขององค์การปกครองท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์ ต่อไป
ตามเอกสารประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ


นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว
ปลัด อบต.ย่านยาว
ประธานกรรมการ


นางนวนนาฏ เชียงแรง
ผู้อำนวยการกองคลัง
กรรมการ


นายวิชา ศรีสุข
ผู้อำนวยการกองช่าง
กรรมการ

-๒-

- ทราบ -

.....
.....
.....

(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คำสั่ง / อนุมัติ

.....
.....
.....

จ.ส.อ.

.....

สะท้อน อิ่มอยู่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว