

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการขยายเขตท่อเมนประปา บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ - บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ช่วงที่ ๑ สายทางศาลาบ้านเสม็ดถึงบ้านนายณัฐภณ จีบโพธิ์ ช่วงที่ ๒ สายทางศาลาบ้านเสม็ดถึงบ้านตาหลวย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงเหนือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๘๖,๘๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป : โครงการขยายเขตท่อเมนประปา บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ - บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ช่วงที่ ๑ สายทางศาลาบ้านเสม็ดถึงบ้านนายณัฐภณ จีบโพธิ์ ช่วงที่ ๒ สายทางศาลาบ้านเสม็ดถึงบ้านตาหลวย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๕๒,๘๒๘.๑๙ บาท (หกแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทสิบเก้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ พร. ๖
  - ๖.๒ แบบ พร. ๕ (ก)
  - ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (๓ แผ่น)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายบพิตร อริยสาร	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๗.๒. นายจักรินทร์ สุพรรณกลาง	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสุแทน สุ่มอินทร์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


กลุ่มงาน/งาน อาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขยายเขตท่อเมนประปา บ้านเสม็ด หมู่ที่ 11 บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ 12  
 ปริมาณงาน วางท่อ PE80 PN 6 ช่วงที่ 1 ขนาดท่อ 160 มม. ระยะ 500 ม. ช่วงที่ 2 ขนาดท่อ 110 มม. ระยะ 580 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ช่วงที่ 1 สายทางศาลาบ้านเสม็ด-บ้านนายณัฐภณ จีบโพธิ์ ช่วงที่ 2 สายทางศาลาบ้านเสม็ด-บ้านตาหลวย  
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงเหลื่อม  
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด  
 ประมาณราคา นายสุแทน สุ่มอินทร์ วันที่ ตุลาคม พ.ศ. 2566


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร  ..... ฯลฯ.....	652,828.19	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	652,828.19	
	ราคากลาง	652,828.19	
หกแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทสิบเก้าสตางค์			


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายพิตร อรัญสาร) ประธานกรรมการ

ปลัด อบต.

  
 (นายจักรินทร์ สุพรรณกลาง) กรรมการ

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

  
 (นายสุแทน สุ่มอินทร์) กรรมการ  
 เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขยายเขตท่อเมนประปา บ้านเสม็ด หมู่ที่ 11 บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ 12  
 ปริมาณงาน วางท่อ PE80 PN 6 ช่วงที่ 1 ขนาดท่อ 160 มม. ระยะ 500 ม. ช่วงที่ 2 ขนาดท่อ 110 มม. ระยะ 580 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ช่วงที่ 1 สายทางศาลาบ้านเสม็ด-บ้านนายณัฐภณ จิบโพธิ์ ช่วงที่ 2 สายทางศาลาบ้านเสม็ด-บ้านตาหลวย  
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงเหนือ


แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณราคา นายสุแทน สุ่มอินทร์ วันที่ ตุลาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อประปา PE80 PN6 Ø 160 มม.	277,145.00	1.3091	362,810.52	
2	งานวางท่อประปา PE80 PN6 Ø 110 มม.	154,309.00	1.3091	202,005.91	
3	งานวางท่อประปา PE80 PN6 Ø 90 มม.	1,074.66	1.3091	1,406.84	
4	งานวางท่อประปา PVC ขึ้น 13.5 Ø 6 นิ้ว	19,882.02	1.3091	26,027.55	
5	งานติดตั้งประตุน้ำเหล็กหล่อ	37,369.65	1.3091	48,920.61	
6	งานติดตั้งชุดระบายน้ำทิ้ง	6,905.03	1.3091	9,039.37	
7	จุด G-H (เชื่อมท่อ PVC Ø 3 นิ้ว เดิม)	1,999.38	1.3091	2,617.39	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				652,828.19	

เฉลี่ย ..... บาท/ตร.ม.

  
 ( นายสุแทน สุ่มอินทร์ )  
 เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขยายเขตท่อเมนประปา บ้านเสม็ด หมู่ที่ 11 บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ 12  
 ปริมาณงาน วางท่อ PE80 PN 6 ช่วงที่ 1 ขนาดท่อ 160 มม. ระยะ 500 ม. ช่วงที่ 2 ขนาดท่อ 110 มม. ระยะ 580 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ช่วงที่ 1 สายทางศาลาบ้านเสม็ด-บ้านนายณัฐภณ จีบโพธิ์ ช่วงที่ 2 สายทางศาลาบ้านเสม็ด-บ้านตาหลวย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองงูเห่ล้อม  
 ประมาณราคา นายสุแทน สุ่มอินทร์

เมื่อวันที่

ตุลาคม

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ PE80 PN6 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. จุด C - D	500.00	เมตร	476.16	238,080.00	78.13	39,065.00	277,145.00	
2	งานวางท่อ PE80 PN6 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม. จุด I - J	580.00	เมตร	227.70	132,066.00	38.35	22,243.00	154,309.00	
3	งานวางท่อ PE80 PN6 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม. จุด F - G	6.00	เมตร	152.10	912.60	27.01	162.06	1,074.66	
4	งานวางท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จุด A - B	6.00	เมตร	2,875.62	17,253.72	438.05	2,628.30	19,882.02	

ประมาณราคา.....ประมาณราคา

นายสุแทน สุ่มอินทร์

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขยายเขตท่อเมนประปา บ้านเสม็ด หมู่ที่ 11 บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ 12  
 ปริมาณงาน วางท่อ PE80 PN 6 ช่วงที่ 1 ขนาดท่อ 160 มม. ระยะ 500 ม. ช่วงที่ 2 ขนาดท่อ 110 มม. ระยะ 580 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ช่วงที่ 1 สายทางศาลาบ้านเสม็ด-บ้านนายณัฐภณ จีบโพธิ์ ช่วงที่ 2 สายทางศาลาบ้านเสม็ด-บ้านดาหลวย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองงูเหลือม  
 ประมาณราคา นายสุแทน สุ่มอินทร์

เมื่อวันที่

ตุลาคม

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานติดตั้งประตุน้ำเหล็กหล่อ								
2.1	ประตุน้ำพวงมาลัยเหล็กหล่อหน้างาน 6 นิ้ว มอก.	1.00	ตัว	17,900.00	17,900.00	2,685.00	2,685.00	20,585.00	
2.2	ข้อต่อตรงหน้างาน PVC ขนาด Ø 6 นิ้ว	1.00	ตัว	1,822.43	1,822.43	273.36	273.36	2,095.79	
2.3	สตั๊ปเอ็น PE 160 มม.	1.00	ตัว	279.44	279.44	41.92	41.92	321.36	
2.4	หน้างานเหล็ก Ø 6 นิ้ว	1.00	ตัว	413.08	413.08	61.96	61.96	475.04	
2.5	ประเก็นยาง Ø 6 นิ้ว	2.00	ตัว	16.82	33.64	2.52	5.05	38.69	
2.6	น็อตยึดหน้างาน	16.00	ตัว	44.86	717.76	6.73	107.66	825.42	
2.7	ประตุน้ำพวงมาลัยเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้วมอก.	1.00	ตัว	9,780.00	9,780.00	1,467.00	1,467.00	11,247.00	
2.8	หน้างาน PVCขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	ตัว	864.90	864.90	129.74	129.74	994.64	
2.9	สตั๊ปเอ็น PE Ø 110 มม.	1.00	ตัว	110.28	110.28	16.54	16.54	126.82	
2.10	หน้างานเหล็ก Ø 4 นิ้ว	1.00	ตัว	224.30	224.30	33.65	33.65	257.95	
2.11	ประเก็นยาง Ø 110 มม	2.00	ตัว	10.28	20.56	1.54	3.08	23.64	
2.12	น็อตยึดหน้างาน	16.00	ตัว	20.56	328.96	3.08	49.34	378.30	
	รวมงานติดตั้งประตุน้ำเหล็กหล่อ							37,369.65	

ประมาณราคา.....ประมาณราคา

นายสุแทน สุ่มอินทร์

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขยายเขตท่อเมนประปา บ้านเสม็ด หมู่ที่ 11 บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ 12  
 ปริมาณงาน วางท่อ PE80 PN 6 ช่วงที่ 1 ขนาดท่อ 160 มม. ระยะ 500 ม. ช่วงที่ 2 ขนาดท่อ 110 มม. ระยะ 580 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ช่วงที่ 1 สายทางศาลาบ้านเสม็ด-บ้านนายณัฐภณ จีบโพธิ์ ช่วงที่ 2 สายทางศาลาบ้านเสม็ด-บ้านตาหลวย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงเลือก  
 ประมาณราคา นายสุแทน สุ่มอินทร์ เมื่อวันที่ ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งชุดระบายน้ำทิ้ง (D - E , J - K)				-	-	-	-	
3.1	ต่อตรงPE Ø 160 มม ลด Ø 110 มม.	1.00	ตัว	219.63	219.63	32.94	32.94	252.57	
3.2	ต่อตรง PE Ø 110 มม เกลียวนอก	2.00	ตัว	167.29	334.58	25.09	50.19	384.77	
3.3	ต่อตรง PVC Ø 4 นิ้ว เกลียวนใน ชั้น 13.5	2.00	ตัว	89.72	179.44	13.46	26.92	206.36	
3.4	เทพื้นเกลียว	2.00	ม้วน	20.00	40.00	3.00	6.00	46.00	
3.5	ประตุน้ำ PVC Ø 4 นิ้ว	2.00	ตัว	1,155.06	2,310.12	173.26	346.52	2,656.64	
3.6	ข้องอ PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ตัว	154.21	616.84	23.13	92.53	709.37	
3.7	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ท่อน	869.16	1,738.32	130.37	260.75	1,999.07	
3.8	กาว 250 กรัม	4.00	กระป๋อง	141.36	565.44	21.20	84.82	650.26	
	รวมงานติดตั้งชุดระบายน้ำทิ้ง							6,905.03	
4	จุด G-H (เชื่อมต่อ PVC Ø 3 นิ้ว เดิม)								
4.1	ข้อต่อตรง PE ขนาด Ø 90 มม.เกลียวนอก	1.00	ตัว	110.28	110.28	16.54	16.54	126.82	
4.2	ข้อต่อตรง PVC Ø 3 นิ้ว เกลียวนใน ชั้น 13.5	1.00	ตัว	49.94	49.94	7.49	7.49	57.43	
4.3	ข้องอ PVC Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ตัว	79.44	317.76	11.92	47.66	365.42	
4.4	ประตุน้ำ PVC Ø 3 นิ้ว	1.00	ตัว	501.27	501.27	75.19	75.19	576.46	
4.5	ข้อต่อสามทาง PVC Ø 3 นิ้ว	1.00	ตัว	149.53	149.53	22.43	22.43	171.96	
4.6	ท่อ PVC Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ท่อน	609.81	609.81	91.47	91.47	701.28	
	รวมจุด G-H (เชื่อมต่อ PVC Ø 3 นิ้ว เดิม)							1,999.38	

ประมาณราคา.....ประมาณราคา

นายสุแทน สุ่มอินทร์