

## สรุปผลการประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณการ

- ประเภท **เปลี่ยนท่อเมนประปา หมู่ 8 บ้านหนองลุมพุก ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น**
- สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ 8 บ้านหนองลุมพุก ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น**
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น**
- แบบเลขที่ - / 65 รายการเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ **ปร. 4** จำนวน **1** **แผ่น**
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ **29** **เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	486,602.00	1.3607	662,119.34	
สรุป	รวมค่างานเปลี่ยนท่อเมนประปาเป็นเงินทั้งสิ้น			662,119.34	
	คิดเป็นเงินประมาณ <b>หกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน</b>			662,000.00	**

เงื่อนไข	เงินจ่ายล่วงหน้า	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %
	เงินประกันผลงานหัก	0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

หมายเหตุ ราคาวัสดุตามราคากลางของพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ช่วงเดือน พฤษภาคม 2565 และราคากลางท้องตลาดเขตอำเภอภูเวียงช่วงเดือน มิถุนายน 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นางอนงค์ วิหาพล)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสายัณห์ บุญเกาะ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวัชรพงษ์ คชาธาร)  
นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ  
(นายวัชรพงษ์ คชาธาร)  
นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
(นางอรุณี ภูชมศรี)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
(นายวีระพรรณ ประทุมบุญ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ประมาณราคา เปลี่ยนท่อเมนประปา หมู่ 8 บ้านหนองสูงทุก ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น  
 รายละเอียดโครงการ เพื่อดำเนินการเปลี่ยนท่อเมนประปา หมู่ 8 บ้านหนองสูงทุก  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 บ้านหนองสูงทุก ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้ง ท่อเหล็กเพื่อวางท่อ (ถนนและหน้าบ้าน)	43.2	ตร.ม.	-	-	70.00	3,024.00	3,024.00	
2	คอนกรีตเทพื้นสี่เหลี่ยมรูป	5.81	ตร.ม.	2,130.84	12,380.18	415.89	2,416.32	14,796.50	
	ท่อ PVC แข็งชนิดโพลีเอทิลีนขนาด 1.5 นิ้ว	397	ท่อน	442.06	175,497.82	73.50	29,179.50	204,677.32	
3	ท่อ PVC แข็งชนิดโพลีเอทิลีนขนาด 2 นิ้ว	757	ท่อน	248.60	188,190.20	46.50	35,200.50	223,390.70	ค่าแรงชุด
	ท่อ PVC แข็งชนิดโพลีเอทิลีนขนาด 1.5 นิ้ว	90	ท่อน	62.93	5,663.70	20.40	1,836.00	7,499.70	และวางท่อ
4	ข้อต่อเกลียวใน PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	180	อัน	5.00	900.00	-	-	900.00	
	ข้อต่อเกลียวใน PVC ขนาด 2.5 นิ้ว	32	อัน	67.76	2,168.32	-	-	2,168.32	
	ข้อต่อเกลียวใน PVC ขนาด 2 นิ้ว	57	อัน	34.58	1,971.06	-	-	1,971.06	
	ข้อต่อเกลียวใน PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	360	อัน	6.54	2,354.40	-	-	2,354.40	
	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 2.5 นิ้ว	61	อัน	45.00	2,745.00	-	-	2,745.00	
	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	119	อัน	95.00	11,305.00	-	-	11,305.00	
	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 1.5 นิ้ว	12	อัน	95.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 2.5 นิ้ว	5	อัน	45.00	225.00	-	-	225.00	
	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	3	อัน	40.00	120.00	-	-	120.00	
	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 1.5 นิ้ว	7	อัน	280.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
4	นํ้ายาประสานท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	7	กระป๋อง	280.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	ชุดปิดปลายท่อเมน PVC ขนาด 2 นิ้ว	19	ตัว	35.00	665.00	-	-	665.00	
	ประจุนํ้าบอดวาล์ว PVC ขนาด 2.5 นิ้ว	7	ตัว	200.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	ประจุนํ้าบอดวาล์ว PVC ขนาด 2 นิ้ว	13	ตัว	120.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
	ประจุนํ้าบอดวาล์ว PVC ขนาด 1.5 นิ้ว	180	ตัว	25.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	ข้อต่อตรง 2.5 ลด 2 นิ้ว	5	ตัว	40.00	200.00	-	-	200.00	
<b>รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>					<b>414,945.68</b>		<b>71,656.32</b>	<b>486,602.00</b>	

ลงชื่อ..... ( นายสาธิต - บุญภาวะ )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... ( นายวิเชียรพงษ์ ศชาธรา )  
 นายช่างโยธา

ตรวจสอบ



โครงการเปลี่ยนท่อเมนประปา  
บ้านหนองลุมพุก หมู่ที่ 8  
ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ นส. 16 / 65

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

# ประเทศไทย

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น  
 โครงการเปลี่ยนท่อเมนประปา บ้านหนองลุมพุก หมู่ที่ 8 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น



องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง  
 อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

**โครงการ :**  
 เปลี่ยนท่อเมนประปา บ้านหนองลุมพุก  
 หมู่ที่ 8 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง  
 จังหวัดขอนแก่น

**สถานที่ก่อสร้าง :**  
 บ้านหนองลุมพุก หมู่ที่ 8 ตำบลนาชุมแสง  
 อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

**เขียนแบบ**  
 ( นายสนั่น นุ่มเงาะ )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

**เสนอ**  
 ( นางอนงค์ วิชาวพุด )  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**เห็นชอบ**  
 ( นางอรุณี ภูถมศรี )  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**อนุมัติ**  
 ( นายธีระพรหม ประทุมบุญ )  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

**แบบแปลนที่ :** นศ 16/2565

**แผ่นงานที่ :** 1 / 3

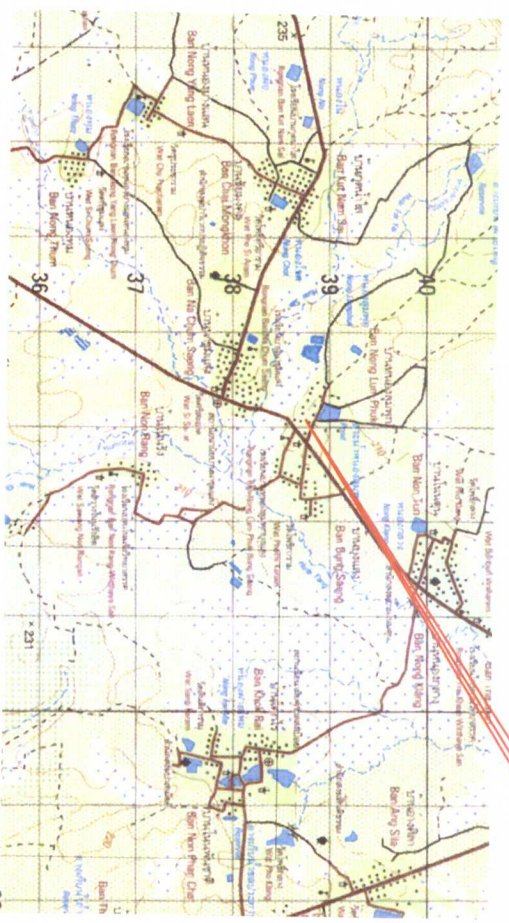
**มาตราส่วน :** NOT TO SCALE

จังหวัดที่ตั้งโครงการ ฯ



แผนที่ประเทศไทย

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



- ทางหลวง ถนน ๓๐๕
- สะพาน
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- ภูเขา เนิน
- โรงพยาบาล สถานีอนามัย
- สถานศึกษา
- มหาวิทยาลัย วิทยาลัย โรงเรียน
- วัด สำนักสงฆ์

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ  
 1:10,000

ค่าพิกัดจุดวางแบบที่	5442 11
พิกัดจุดตั้งโครงการ	Latitude 16 614328 Longitude 102 346279

( นายอมร พระคุณ )  
 วิศวกรโยธา สย.7068





**โครงการ**

โครงการเปลี่ยนหม้อต้มประปา หมู่ที่ 8 บ้านหนองสูงทุก ตำบลนาขามแดง

**สถานที่ดำเนินการ**

บ้านหนองสูงทุก หมู่ที่ 8 ตำบลนาขามแดง อำเภอบึงฉลือ จังหวัดอุบลราชธานี

**สำรวจ / เขียนแบบ**

(นายศุภชัย น้อยเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

**วิศวกรรับเรื่องแบบ**  
(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธา สย. 7068

**เสนอ**

(นางอมร วิชาพล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**เห็นชอบ**

(นายสุวิทย์ อิ่มนวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**อนุมัติ**

(นายวิเชียรพรหม ประทุมบุญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขามแดง

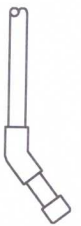
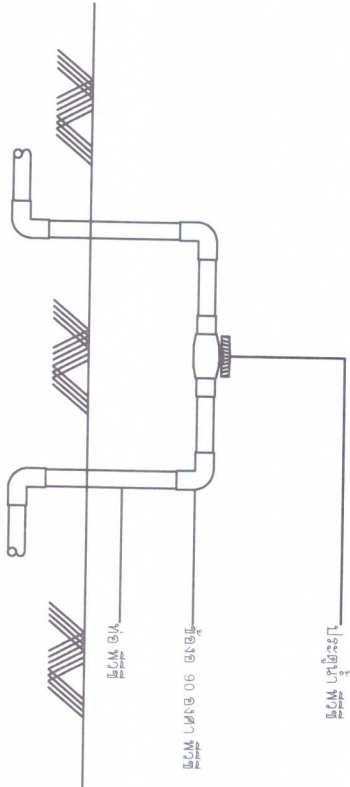
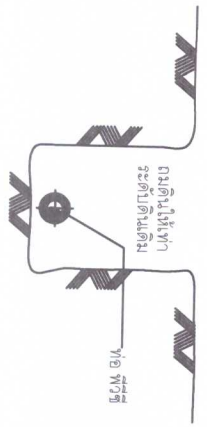
**แสดงแบบ**

แผนที่ของสิ่งแปลนแสดงที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน NTS

แบบเลขที่ นส 16/2565

แผนที่ 3 / 3



แบบชุดเปิด-ปิดท่อหม้อต้มน้ำประปา

แบบชุดเปิด-ปิด น้ำ

(นายอมร พระคุณ)  
วิศวกรโยธา สย. 7068

**ปริมาณงาน :**

ชุดวางท่อระบบประปาหมู่บ้าน ลึก 0.30 เมตร หรือ ตามสภาพของพื้นที่



**โครงการ**

โครงการเปลี่ยนหมอมบระปา หมู่ที่ 8 บ้านหนองสูงทุก ตำบลนาขุมตอง

**สถานที่ดำเนินการ**

บ้านหนองสูงทุก หมู่ที่ 8 ตำบลนาขุมตอง อำเภอดุสิต จังหวัดขอนแก่น

**สำรวจ / เขียนแบบ**

(นายศุภชัย คุ้มเกาะ) ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

**วิศวกรรับจ้าง**

(นายอมร พระคุณ) วิศวกรรับจ้าง สย. 7068

(นางอรรณี วิชาพล) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**เห็นชอบ**

(นางอรุณี อุณหศรี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**อนุมัติ**

(นายสุระพรณ ประทุมบุญ) นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาขุมตอง

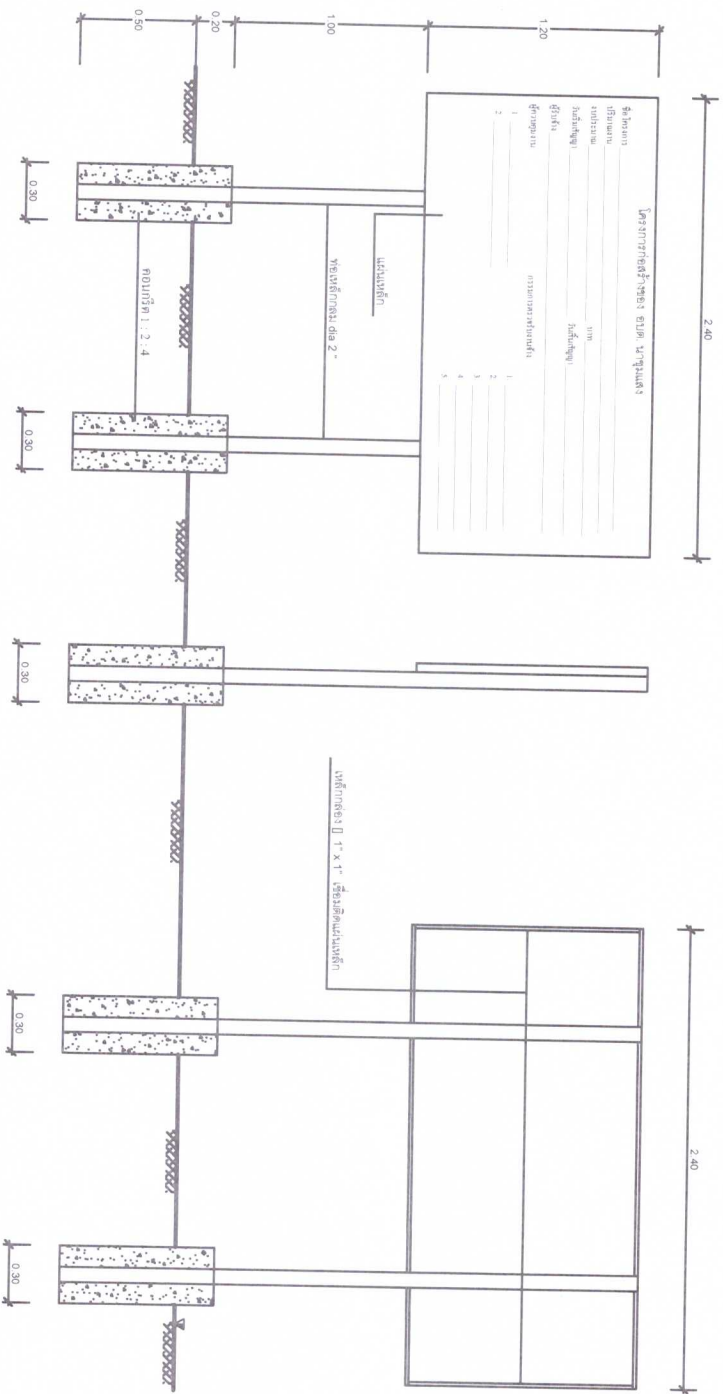
**แสดงแบบ**

แผนที่พอสั่งงานแสดงที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน NTS

แบบเลขที่ น.ร. / 2565

แผนที่



**รูปด้านหน้า**  
มาตราส่วน 1:20

**รูปด้านข้าง**  
มาตราส่วน 1:20

**รูปด้านหลัง**  
มาตราส่วน 1:20

- หมายเหตุ**
1. มีพื้นที่ถมดินแล้ว ครอบคลุมพื้นที่ถมดิน
  2. ผู้รับจ้างต้องจัดหาหมอมบระปาตามข้อกำหนด 1. ไปติดตั้งให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
  3. ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีความชำนาญในการก่อสร้างหมอมบระปา
  4. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ครอบคลุมตั้งแต่เสาเข็มยันตัวอาคาร ฝ้าเพดาน ผนังอาคาร ฯลฯ
  5. ไม้กระดานปูพื้นภายในอาคารใช้ไม้เนื้อแข็ง หนา 2 นิ้ว
  6. วัสดุปูพื้นภายในอาคารใช้วัสดุที่ทนทาน
  7. ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีความชำนาญในการก่อสร้าง

- หมายเหตุ**
1. เสา ทุ่นไม้ ไม้กระดาน วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง
  2. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง ครอบคลุมตั้งแต่เสาเข็มยันตัวอาคาร ฝ้าเพดาน ผนังอาคาร ฯลฯ
  3. วัสดุปูพื้นภายในอาคารใช้วัสดุที่ทนทาน
  4. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ครอบคลุมตั้งแต่เสาเข็มยันตัวอาคาร ฝ้าเพดาน ผนังอาคาร ฯลฯ