

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ บ้านเดินคำ หมู่ที่ 27 (เส้นทางหน้าบ้าน นายบุญ  
ปะติระเต)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 106,600.- บาท (หนึ่งแสนหกพันหกร้อยบาทถ้วน) ตามการ  
ประชุมสมัยวิสามัญครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2562 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 และโอนเงิน  
งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 ( วันที่ 26 สิงหาคม 2562 )

3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ท่อระบายน้ำ คมล. ขนาด 0.40x1.00 เมตร ความยาวรวม 117 เมตร  
บ่อพัก คสล. ขนาด 0.70x0.70 เมตร จำนวน 5 บ่อ

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 26 สิงหาคม 2562 เป็นเงิน 106,600.- บาท (หนึ่งแสนหกพันหก  
ร้อยบาทถ้วน)

5.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

1. ปร.4
2. ปร.5

6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

1. นายสมพร วรรณบุตร	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
2. นายเทวสิทธิ์ ภูปัญญา	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายงานป้องกันฯ	กรรมการ
3. นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านเดินคำ หมู่ที่ 27 (เส้นทางหน้าบ้านนายบุญ ปะติระเต)

รายละเอียด โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านเดินคำ หมู่ที่ 27 (เส้นทางหน้าบ้านนายบุญ ปะติระเต) โดยวางท่อระบายน้ำคมล.ขนาด  $\varnothing$  0.40x1.00 ม. ความยาวรวม 117.00 เมตร บ่อพัก คสล. ขนาด 0.70 x 0.70 ม. จำนวน 5 บ่อ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน -

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ประมาณการ 26 ส.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน				
	1.1 งานชลประทาน	80,117.87	1.3375	107,157.65	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %	-	-	-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	-	-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			107,157.65	
	ตั้งจ่ายเพียง			106,600.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนหกพันหกร้อยบาทถ้วน			

ประมาณราคา.....วิศวกรโยธา  
( นายชนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์ )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควร  
ใช้ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

ตรวจ.....  
( นายสมพร วรบุตร )  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ  
( นายสมพร วรบุตร )

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ  
( นายเวทสิทธิ์ ภูมัญญา )

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ  
( นายชนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์ )

โครงการ โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านเดินคำ หมู่ที่ 27 (เส้นทางหน้าบ้านนายบุญ ปะติระเต)

รายละเอียด โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านเดินคำ หมู่ที่ 27 (เส้นทางหน้าบ้านนายบุญ ปะติระเต) โดยวางท่อระบายน้ำคมล.ขนาด Ø 0.40x1.00 ม. ความยาวรวม 117.00 เมตร บ่อพัก คสล. ขนาด 0.70 x 0.70 ม. จำนวน 5 บ่อ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน -

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ประมาณการ

26 ส.ค. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	ขุดดินถมดิน	117	ลบ.ม.	-	-	99.00	11,583.00	11,583.00
2	ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม.	112.00	ท่อน	292.81	32,794.72	128.00	14,336.00	47,130.72
3	งานบ่อพัก คสล.	5.00	จุด	1,760.00	8,800.00	600.87	3,004.35	11,804.35
4	คอนกรีตรองพื้น	3.50	ลบ.ม.	1,925.24	6,738.34	306.00	1,071.00	7,809.34
5	ทรายรองพื้น	3.50	ลบ.ม.	420.56	1,471.96	91.00	318.50	1,790.46
ราคาค่าต้นทุนวัสดุ					49,805.02		30,312.85	80,117.87
รวม								80,117.87

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ  
( นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )  
วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ  
( นายสมพร วรบุตร )  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านเดินคำ หมู่ที่ 27 (เส้นทางหน้าบ้านนายบุญ ปะ  
ติระเต) โดยวางท่อระบายน้ำคมล.ขนาด  $\varnothing$  0.40x1.00 ม. ความยาวรวม 117.00  
เมตร บ่อพัก คสล. ขนาด 0.70 x 0.70 ม. จำนวน 5 บ่อ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ  
ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง



แผนที่พอสั่งเขบ

NO SCALE



300 ม.2 ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม  
Tel. 0-4379-9525

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
สถานที่ ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม		
เขียนแบบ	 นายสุภาวดี มาตแก้ว	
	ผู้ช่วยช่างโยธา	
ออกแบบ	 นายอนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์	
	วิศวกรโยธา	
ตรวจ	 นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิชาการการแผน ผู้อำนวยการกองช่าง	
	 เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาคัย
		รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิชาการการแผน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบอบต.หนองแสง เลขที่		
(นายมานพ วิทยาลัย วิศวกรโยธา สย 10890		
มาตราส่วน 1 : -		
แสดงแบบ		
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	

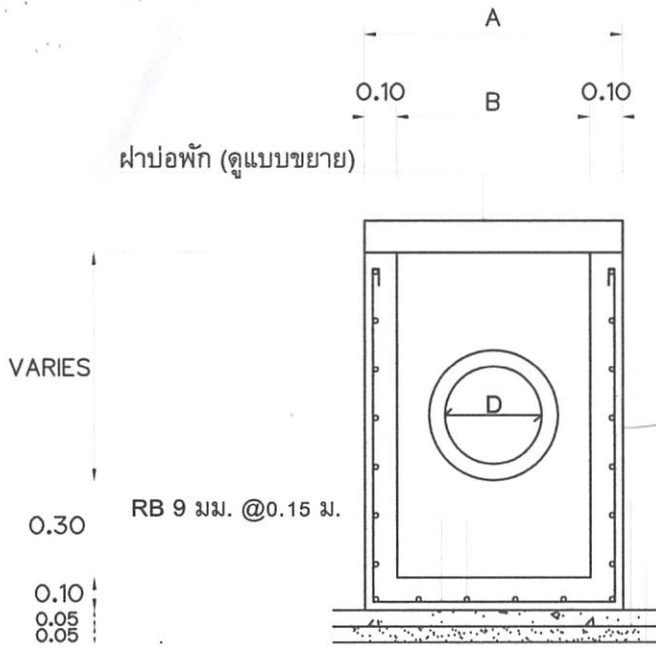


ผังบริเวณ

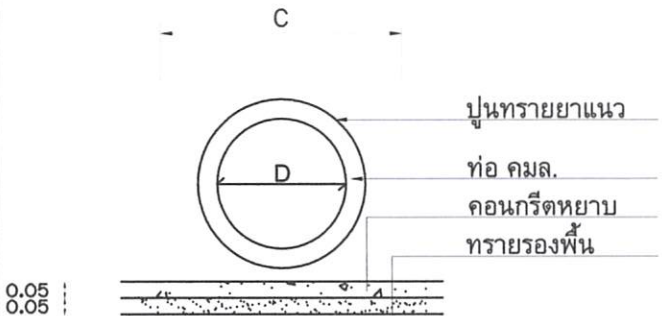


องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม  
กองช่าง อบต.หนองแวง

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ
เขียนแบบ	ผช.ช่างโยธา (นายตราวุฒิ มาตแก้ว)
ออกแบบ	วิศวกรโยธา (นายธนัทพงษ์ นอนงปทุม)
ตรวจสอบ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน ผู้ออกแบบการกองช่าง (นายสมเพชร วรรณบุตร)
อนุมัติ	นายก อบต.หนองแวง (นายอนุชิต โพธิมาคม)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง	
วันเดือนปี	เลขที่
แบบแสดง	
ผังบริเวณ	



รูปตัดบ่อพัก คสล.



รูปตัดแนวท่อ คสล.

RB 9 มม. @0.15 ม.

คอนกรีตหยาบ  
ทรายรองพื้น

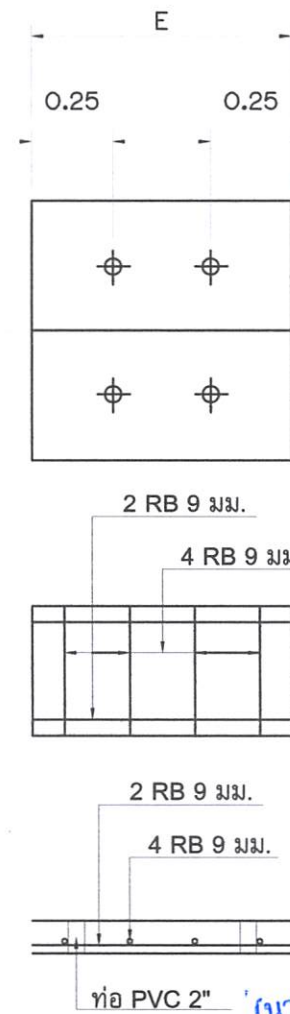
*คอนกรีตหยาบหรือทรายไม่ล้าง 2 ชั้น  
หรือ 2 ชั้น (ทรายหยาบ + ทราย)  
๑. ๓๐๑, ๓๐๑, ๓๐๑*

แบบขยายฝ้ายบ่อพัก

\*\*\*หมายเหตุ... -จุดและแนววางท่อขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่จริง  
แต่ต้องไม่น้อยกว่ารายการที่กำหนด

ตารางระบุขนาดและแสดงมิติต่างๆ  
ท่อระบายน้ำขนาด  $\phi$  0.30ม.-0.80ม.

ขนาดระบุ	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน D	ความหนาท่อ T	ระยะ A	ระยะ B	ระยะ C	ระยะ E	ระยะ F	หมายเหตุ
$\phi$ 0.30	0.30	0.50	0.80	0.60	0.70	0.80	0.40	เสริมเหล็กบ่อพักชั้นเดียว
$\phi$ 0.40	0.40	0.60	0.90	0.70	0.80	1.00	0.50	
$\phi$ 0.50	0.50	0.70	1.00	0.80	0.90	1.00	0.50	
$\phi$ 0.60	0.60	0.75	1.10	0.90	1.00	1.10	0.55	
$\phi$ 0.80	0.80	0.95	1.20	1.00	1.20	1.20	0.60	



*(นายมานพ วิทยาลัย)*  
*วิศวกรโยธา สย 10890*



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง  
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม  
กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ  
แบบท่อระบายน้ำ

เขียนแบบ พช.ชังโยธา  
(นายสรวิทย์ มาตแก้ว)

ออกแบบ วิศวกรโยธา  
(นายชนัทพนธ์ ทองสมบูรณ์)

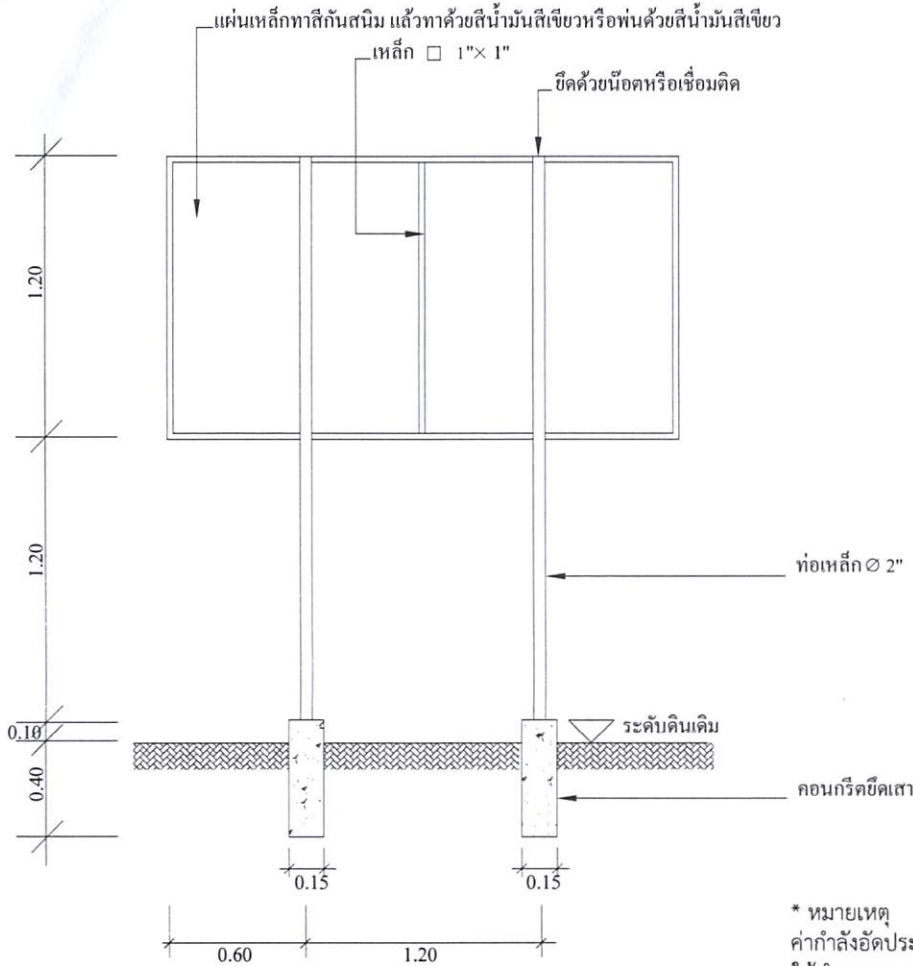
ตรวจสอบ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง  
กองช่างราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
(นายสมพร วรรณ)

อนุมัติ นายก อบต.หนองแสง  
(นายอนุชิต โทธิมาตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

วัน/เดือน/ปี  
เลขที่

แบบแสดง  
แบบท่อระบายน้ำ



**แบบป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ**

**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง**

ชื่อโครงการ ..... บ. .... หมู่ที่ ..... ต. ....

ปริมาณงาน .....

ผู้รับจ้าง..... สิ้นสุดสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ทำสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .... คณะกรรมการตรวจการจ้าง

งบประมาณ ..... บาท 1.....

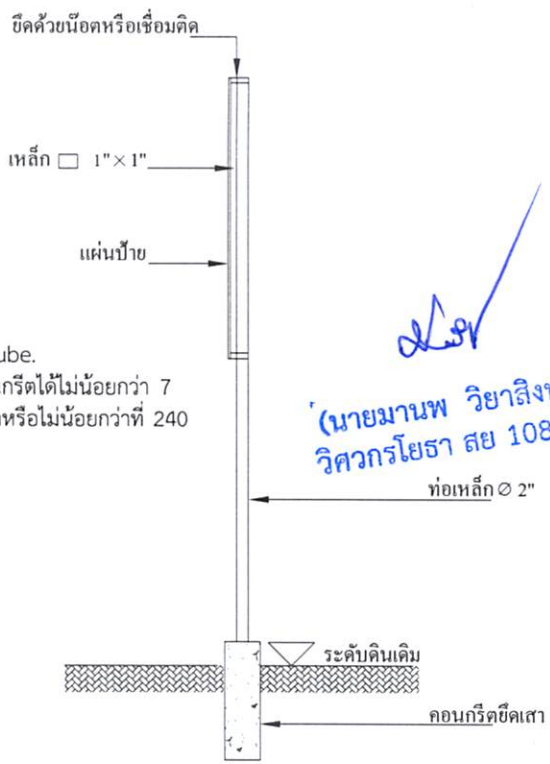
ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน 2.....

ผู้ควบคุมงาน 1..... 3.....

2..... 4.....

5.....

\* หมายเหตุ  
 ค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต = 240 ksc.By Cube.  
 ให้ทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 7  
 วันหลังเก็บตัวอย่าง และมีผลการทดสอบเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าที่ 240  
 ksc.By Cube.ที่ 28 วัน



(นายมานพ วิชาสิงห์)  
 วิศวกรโยธา สย 10890



300 ม.2 ต.หนองแสง  
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม  
 Tel. 0-4379-9525

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
เขียนแบบ	นายสรวิทย์ มาตแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณพร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมการถนน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ/ อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์ รองเลขาธิการบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมการถนน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบบด.ต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	1 : -
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

- \* ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรูปรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียดก่อนทำสัญญาก่อสร้าง หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ว่าจ้างก่อนเสมอ
- ระยะเวลาและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มิให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดย  
 วัตถุประสงค์ มีฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งที่ปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตีความเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาการ  
 และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี  
 มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม