

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ บ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นข้างบ้าน นายวีระ  
จันทร์ปัญญา)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 87,000.- บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป : รางระบายน้ำแบบก่ออิฐ ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร  
รวมระยะทาง 80 เมตร

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 26 สิงหาคม 2562 เป็นเงิน 87,000 .- บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันบาท  
ถ้วน)

5.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

1. ปร.4
2. ปร.5

6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นข้างบ้านนายวีระ จันทรปัญญา)  
 รายละเอียด โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นข้างบ้านนายวีระ จันทรปัญญา) โดยทำทางระบายน้ำแบบก่ออิฐ  
 ขนาดกว้าง 0.40 ม. ลึกเฉลี่ย 0.60 ม. รวมระยะทาง 80 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสง  
 กำหนด  
 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	65,557.90	1.3375	87,683.69	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %	-	-	-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	-	-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			87,683.69	
	ตั้งจ่ายเพียง			87,000.00	
	ตัวอักษร	แปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

ประมาณราคา.....วิศวกรโยธา  
 ( นายชนันทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควร  
 ใช้ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

ตรวจ.....  
 ( นายสมพร วรรณุตตร )  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ  
 ( นายสมพร วรรณุตตร )

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ  
 ( นายเทวสิทธิ์ ภูปัญญา )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ  
 ( นายชนันทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )

บัญชีประมาณการ

ปร.4

โครงการ โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นข้างบ้านนายวีระ จันทร์ปัญญา)  
 รายละเอียด โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นข้างบ้านนายวีระ จันทร์ปัญญา) โดยทำทางระบายน้ำแบบท่ออิฐขนาดกว้าง 0.40 ม. ลึกเฉลี่ย 0.60 ม. รวมระยะทาง 80 ม. 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	งานถมดิน	50	ลบ.ม.	66.17	3,308.50	1.72	86.00	3,394.50
2	ขุดดินถมดิน	10	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00
3	คอนกรีตหยาบ	5.00	ลบ.ม.	1,944.68	9,723.40	306.00	1,530.00	11,253.40
4	ผนังท่ออิฐมอญ	96.00	ตร.ม.	241.00	23,136.00	78.00	7,488.00	30,624.00
5	งานฉาบผนัง	96.00	ตร.ม.	119.00	11,424.00	82.00	7,872.00	19,296.00
6								
ราคาค่าต้นทุนวัสดุ					47,591.90		17,966.00	65,557.90
รวม								65,557.90

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

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



โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านแดง หมู่ที่ 12 (เส้นข้างบ้านนายวีระ จันทร์ปัญญา) โดยทำทางระบายน้ำแบบก่ออิฐขนาดกว้าง 0.40 ม. ลึกเฉลี่ย 0.60 ม. รวมระยะทาง 80 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด



แผนที่พอสั่งเขป

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	นายสรวุฒิ มาดแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายอนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิ์มาตย์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน 1 : -	
แสดงแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

(นายมานพ วิทยาลัย)  
วิศวกรโยธา สย 10890

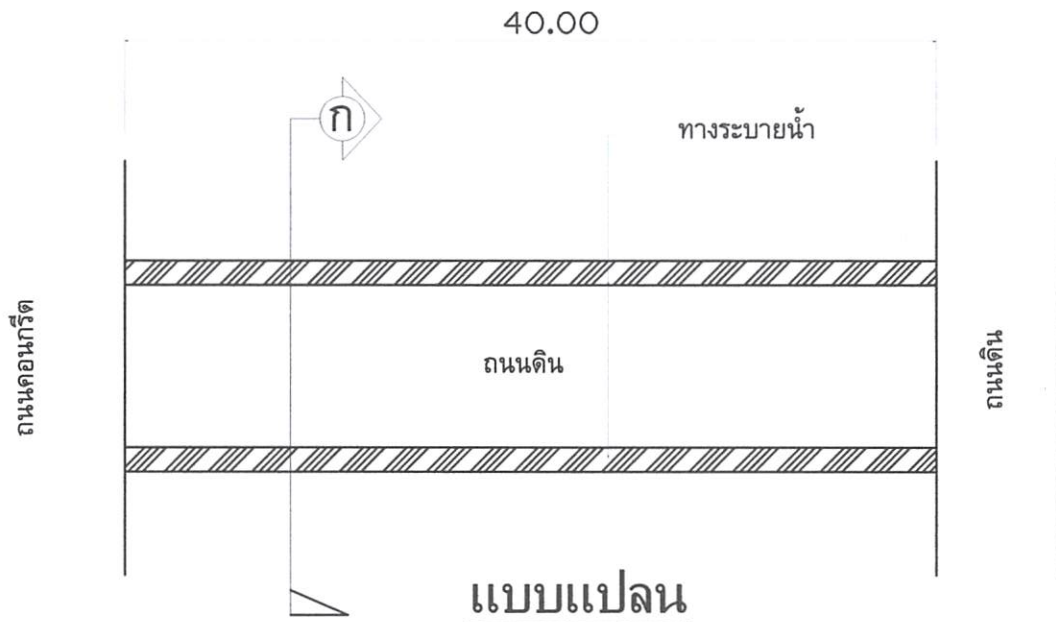


ผังบริเวณ

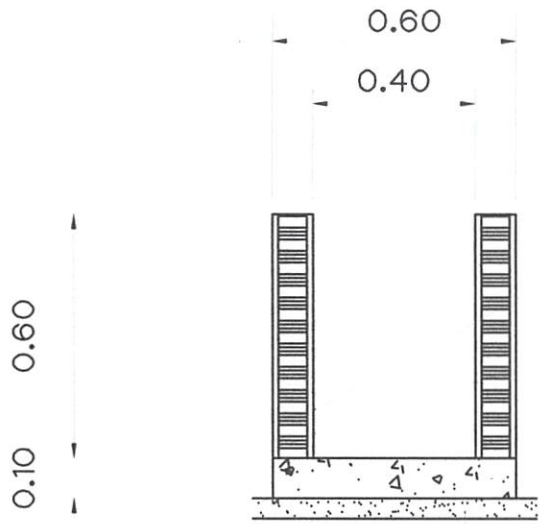


องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง  
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม  
กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางระนาบหน้า	
เขียนแบบ (นายสรวิทย์ มาตแก้ว)	ผ.ชงโยธา
ออกแบบ (นายณัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)	วิศวกรโยธา
ตรวจสอบ (นายสมพร วรรณ)	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง ผู้อำนวยการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ (นายอนุชิต โพธิมาตย์)	นายก อบต.หนองแสง
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	
วัน/เดือน/ปี	เลขที่
นายมานพ วิทยาลัยท์ วิศวกรโยธา สย 10890 แบบแสดง	
ผังบริเวณ	



แบบแปลน



ก่อสร้างอิฐมอญ พร้อมฉาบเรียบ

คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

ทรายรองพื้น

รูปตัด ก



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม

กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างทางระบายน้ำ

เขียนแบบ

ผช.ช่างโยธา  
(นายสรวิทย์ มัดแก้ว)

ออกแบบ

วิศวกรโยธา  
(นายชนภัทน์ นอนนบุรีรัมย์)

ตรวจสอบ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง  
รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
(นายสมพร วรรณ)

อนุมัติ

นายก อบต.หนองแสง  
(นายอนุชิต โพธิมาดย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

วัน/เดือน/ปี

เลขที่

(นายมานพ วิชาสิงห์)  
วิศวกรโยธา สย 10890

แบบแสดง

แบบแปลน / รูปตัด



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

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่  
ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ  
นายสรายุधि มาตแก้ว  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ  
นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
วิศวกรโยธา

ตรวจ  
นายสมพร วรบุตร  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน  
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ /  
อนุมัติ  
นายอนุชิต โพธิ์มาคัย  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน 1 : -

ผู้เขียนแบบ

(นายมานพ วิทยาลัย)

วิศวกรโยธา สย 10890

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

### องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

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

ปริมาณงาน .....

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

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

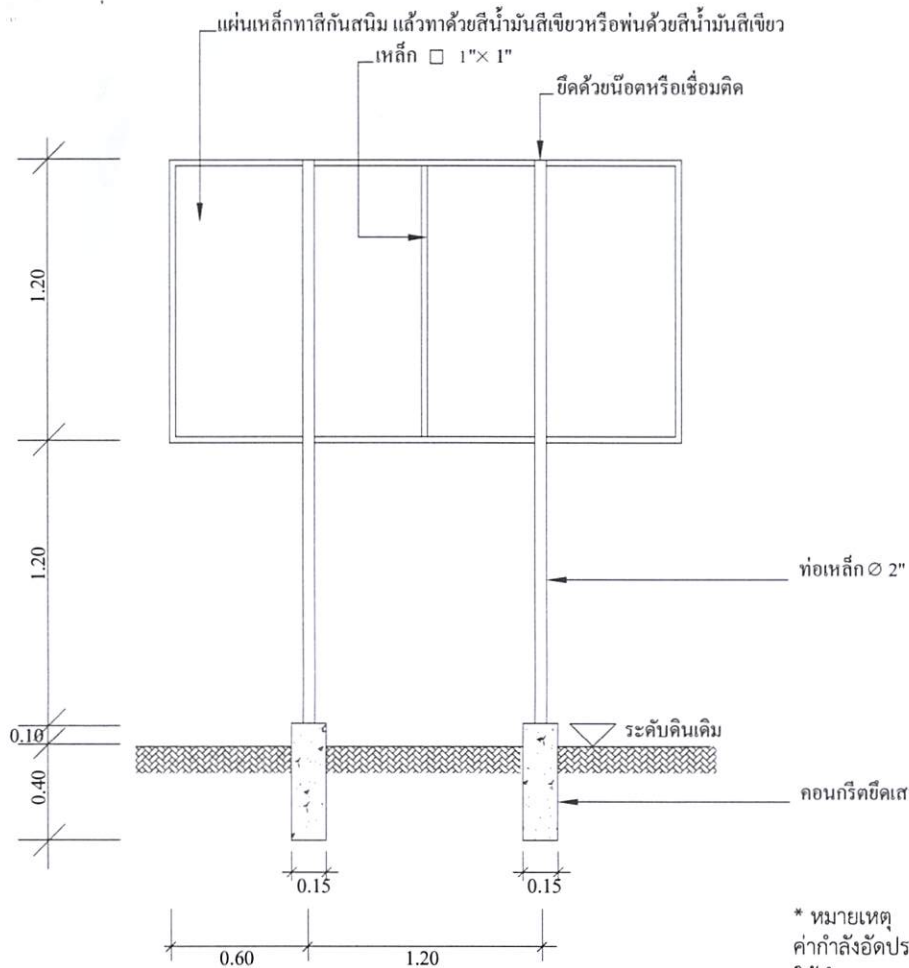
งบประมาณ ..... บาท 1.....

ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน 2.....

ผู้ควบคุมงาน 1..... 3.....

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

5.....

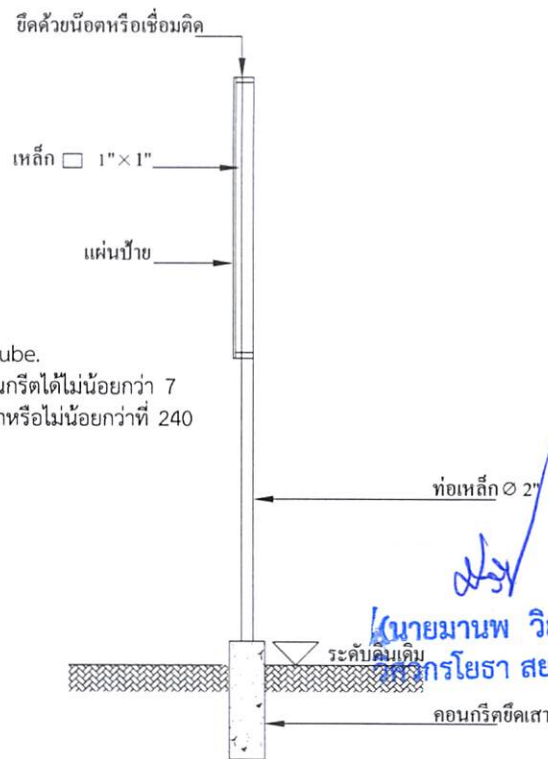


### แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

\* หมายเหตุ

ค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต = 240 ksc.By Cube.

ให้ทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 7 วันหลังเก็บตัวอย่าง และมีผลการทดสอบเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าที่ 240 ksc.By Cube.ที่ 28 วัน



- \* ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรูปรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียดก่อนทำสัญญาก่อสร้าง หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ว่าจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มิให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดยวัดจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตีความเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่าง และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม