

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ บ้านจอกขวาง หมู่ที่ 6 (เส้นทางกลางหมู่ บ้านจอกขวาง หมู่ที่ 6)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 310,600.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) ตามการประชุมสมัยวิสามัญครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2562 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 และโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 (วันที่ 26 สิงหาคม 2562)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ท่อระบายน้ำ คมล.แบบครึ่งซีก ขนาด 0.30x1.00 เมตร และท่อระบายน้ำ คมล. ขนาด 0.30x1.00 เมตร รวมระยะทาง 680 เมตร

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 26 สิงหาคม 2562 เป็นเงิน 298,200 .- บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

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 โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านจอกขวาง หมู่ที่ 6 (เส้นทางกลางหมู่บ้านจอกขวาง หมู่ที่ 6)
 รายละเอียด โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านจอกขวาง หมู่ที่ 6 (เส้นทางกลางหมู่บ้านจอกขวาง หมู่ที่ 6) โดยวางท่อระบายน้ำคมล. แบบครึ่งซีกขนาด Ø 0.30x1.00 ม. และท่อระบายน้ำคมล.ขนาด Ø 0.30x1.00 ม. รวมระยะทาง 680 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.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	223,022.84	1.3375	298,293.05	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %	-	-	-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	-	-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			298,293.05	
	ตั้งจ่ายเพียง			298,200.00	
	ตัวอักษร	สองแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน			

ประมาณราคา.....วิศวกรโยธา
 (นายชนันทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควร
 ใช้ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

ตรวจ.....
 (นายสมพร วรบุตร)

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

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
 รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ
 (นายเทวสิทธิ์ ภาณุญา)

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

โครงการ โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านจอกขวาง หมู่ที่ 6 (เส้นทางกลางหมู่บ้านจอกขวาง หมู่ที่ 6)

รายละเอียด โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านจอกขวาง หมู่ที่ 6 (เส้นทางกลางหมู่บ้านจอกขวาง หมู่ที่ 6) โดยวางท่อระบายน้ำคมล.แบบครึ่งซีกขนาด \varnothing 0.30x1.00 ม. และท่อระบายน้ำคมล.ขนาด \varnothing 0.30x1.00 ม. รวมระยะทาง 680 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	ขุดดินถมดิน	163.2	ลบ.ม.	-	-	99.00	16,156.80	16,156.80
2	ท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 0.30 ม.	188.00	ท่อน	192.09	36,112.92	96.00	18,048.00	54,160.92
3	ท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 0.30 ม. (ชนิดผ่าซีก)	492.00	ท่อน	120.00	59,040.00	40.00	19,680.00	78,720.00
4	ผนังก่ออิฐบล็อก	98.00	ตร.ม.	119.00	11,662.00	65.00	6,370.00	18,032.00
5	คอนกรีตรองพื้น	20.40	ลบ.ม.	1,925.24	39,274.90	306.00	6,242.40	45,517.30
6	ทรายรองพื้น	20.40	ลบ.ม.	420.56	8,579.42	91.00	1,856.40	10,435.82
ราคาค่าต้นทุนวัสดุ					154,669.24		68,353.60	223,022.84
รวม								223,022.84

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

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



โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านจอกขวาง หมู่ที่ 6 (เส้นทางกลางหมู่บ้านจอก
ขวาง หมู่ที่ 6) โดยวางท่อระบายน้ำคมล.แบบครึ่งซีกขนาด \varnothing 0.30x1.00 ม. และ
ท่อระบายน้ำคมล.ขนาด \varnothing 0.30x1.00 ม. รวมระยะทาง 680 ม. พร้อมติดตั้งป้าย

โครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด



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
นายสรวิทย์ มาตแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรรณ
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ /
อนุมัติ
นายอนุชิต โพธิมาคย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน
1 : -

ผู้จัดทำแบบ
(นายมานพ วิทยาลัยท์)
วิศวกรโยธา สย 10890

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
---------	-----------

(Handwritten signature)
(นายมานพ วิทยาลัยท์)
วิศวกรโยธา สย 10890



ผังบริเวณ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม
กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

เขียนแบบ ผศ.ชังโยธา
(นายสรวิทย์ มาดแก้ว)

ออกแบบ วิศวกรโยธา
(นายชนันท์พงษ์ ทนบุญรัตน์)

ตรวจสอบ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
วิศวกรรมสถาน
ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสมพร วรรณธร)

อนุมัติ นายก อบต.หนองแสง
(นายอนุชิต โพธิมาตย์)

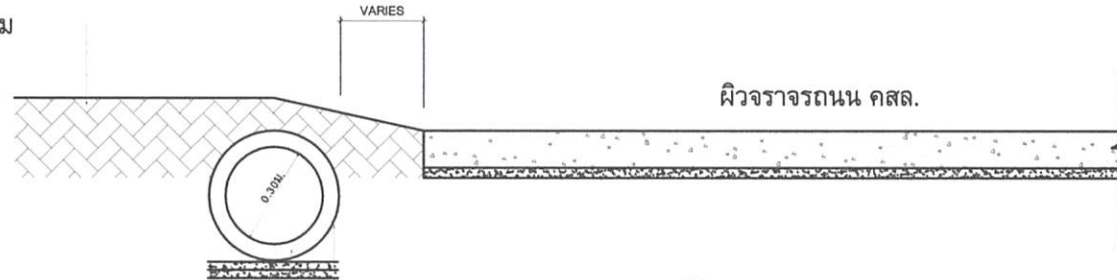
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

วัน/เดือน/ปี	แผนที่
--------------	--------

(นายมานพ วิชาสิงห์)
วิศวกรโยธา สย 10890

นายชูแสง
ผังบริเวณ

ระดับดินเดิม



คอนกรีตหยาบ
ทรายรองพื้น

ยานวรอยต่อท่อระบายน้ำ
ท่อผ้าซีก ขนาดศก. 0.30ม. x 1.00ม.

ยานวรอยต่อท่อระบายน้ำ

ก่อผนังอิฐบล็อก

ระดับดินเดิม

คอนกรีตหยาบ
ทรายรองพื้น



ท่อผ้าซีก ขนาดศก. 0.30ม. x 1.00ม.

รูปตัดแนวท่อกลมและท่อผ้าซีก



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม
กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

เขียนแบบ ผ.ช่างโยธา
(นายสุรชาติ บาดแก้ว)

ออกแบบ วิศวกรโยธา
(นายชนันท์พงษ์ ทองสุบรูณ์)

ตรวจสอบ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ผู้บัญชาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสมพร วรรณคร)

อนุมัติ นายค หนองแสง
(นายอนุชิต ไทธิมานต์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

วัน/เดือน/ปี

เลขที่

(นายมานพ วิทยาลัยท์)
วิศวกรโยธา สย 10890

แบบแสดง

ผังบริเวณ



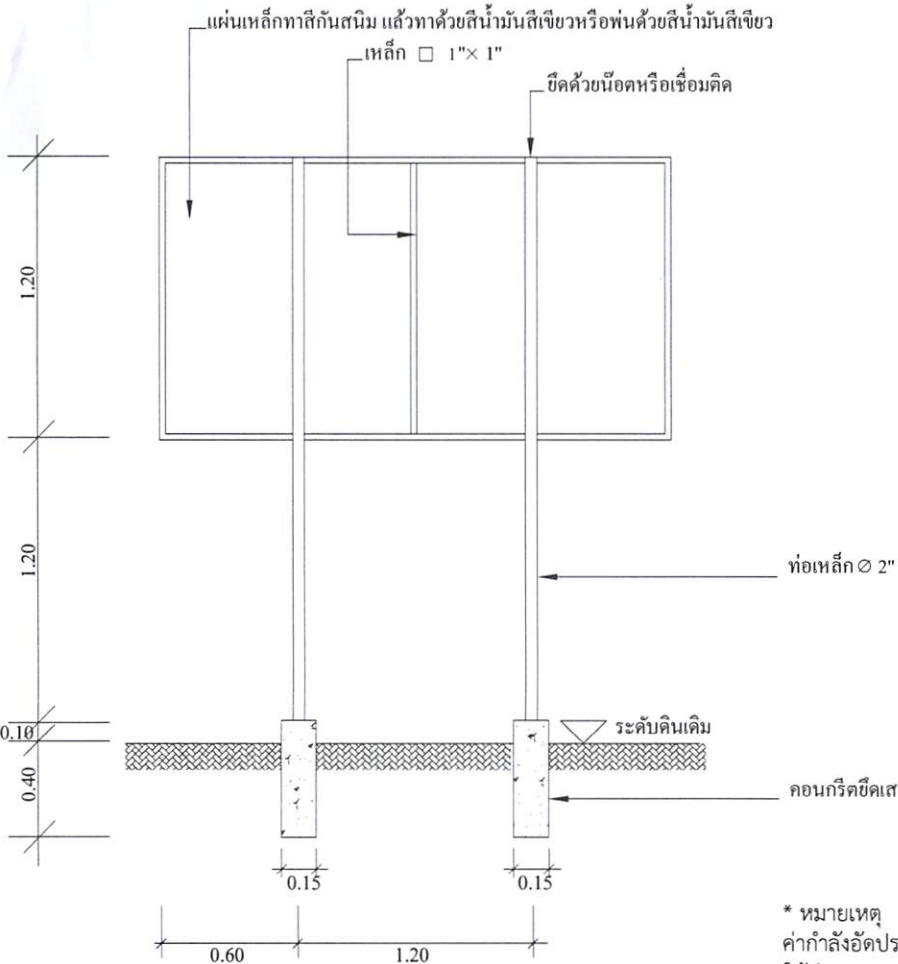
300 ม.2 ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
Tel. 0-4379-9525

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ	นายสุรชาติ มาตแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายอนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณคร
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาตย์
	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบบอศ.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	1 : -
ผู้เขียนแบบ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แบบป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ชื่อโครงการ บ. หมู่ที่ ต.
 ปริมาณงาน
 ผู้รับจ้าง..... สัญญาวันที่.....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

- ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรูปรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียดก่อนทำสัญญาก่อสร้าง หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ว่าจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขีดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มิให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดย
วัดจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งที่ปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตีความเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชั้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาการ
และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่
มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

(นายมานพ วิชาญไพศาล)
วิศวกรโยธา สย 10890