

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ บ้านดอนบม หมู่ที่ 5 (เส้นทางหน้าบ้าน
นายประเสริฐ อ่องเทศ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปำ จ.พิจิตร

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 48,100.- บาท (สี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามการ
ประชุมสมัยวิสามัญครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2562 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 และโอนเงิน
งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 (วันที่ 26 สิงหาคม 2562)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ท่อระบายน้ำ คมล.แบบครึ่งซีก ขนาด 0.30x1.00 เมตร และท่อระบาย
น้ำ คมล. ขนาด 0.30x1.00 เมตร บ่อพัก คสล.ขนาด 0.60x0.60 เมตร
จำนวน 3 บ่อ

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 26 สิงหาคม 2562 เป็นเงิน 48,100 .- บาท (สี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อย
บาทถ้วน)

5.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

1. ปร.4
2. ปร.5

6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านดอนบม หมู่ที่ 5 (เส้นทางหน้าบ้านนายประเสริฐ อ่องเทศ)

รายละเอียด โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านดอนบม หมู่ที่ 5 (เส้นทางหน้าบ้านนายประเสริฐ อ่องเทศ) โดยวางท่อระบายน้ำคมล. แบบครึ่งซีก ขนาด $\varnothing$ 0.30x1.00 ม. และท่อระบายน้ำคมล.ขนาด $\varnothing$ 0.30x1.00 ม. บ่อพักคสล.ขนาด 0.60x0.60 ม.จำนวน 3 บ่อ ความยาวรวม 87 เมตร 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	36,012.60	1.3375	48,166.85	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %	-	-	-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	-	-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			48,166.85	
	ตั้งจ่ายเพียง			48,100.00	
	ตัวอักษร	สี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			

ประมาณราคา.....วิศกรโยธา
(นายชนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์)

ตรวจ.....

(นายสมพร วรบุตร)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควร
ใช้ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายสมพร วรบุตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายไพฑูริย์ อธิญา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายชนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์)

บัญชีประมาณการ

ปร.4

โครงการ โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านดอนบม หมู่ที่ 5 (เส้นทางหน้าบ้านนายประเสริฐ อ่องเทศ)

รายละเอียด โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านดอนบม หมู่ที่ 5 (เส้นทางหน้าบ้านนายประเสริฐ อ่องเทศ) โดยวางท่อระบายน้ำคมล.แบบครึ่งซีก ขนาด $\varnothing$ 0.30x1.00 ม. และท่อระบายน้ำคมล.ขนาด $\varnothing$ 0.30x1.00 ม. บ่อพักคสล.ขนาด 0.60x0.60 ม.จำนวน 3 บ่อ ความยาวรวม 87 เมตร 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	23	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,277.00	2,277.00
2	ท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 ม.	34.00	ท่อน	192.09	6,531.06	96.00	3,264.00	9,795.06
3	ท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. (ชนิดผ่าซีก)	53.00	ท่อน	120.00	6,360.00	40.00	2,120.00	8,480.00
4	ผนังก่ออิฐบล็อก	12.00	ตร.ม.	119.00	1,428.00	65.00	780.00	2,208.00
5	บ่อพัก คสล.	3.00	บ่อ	1,365.60	4,096.80	473.68	1,421.04	5,517.84
6	คอนกรีตรองพื้น	2.82	ลบ.ม.	1,925.24	5,429.18	306.00	862.92	6,292.10
7	ทรายรองพื้น	2.82	ลบ.ม.	420.56	1,185.98	91.00	256.62	1,442.60
	ราคาค่าต้นทุนวัสดุ				25,031.02		10,981.58	36,012.60
	รวม							36,012.60

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

วิศวกรโยธา

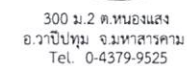
ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายสมพร วรบุตร)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านดอนบม หมู่ที่ 5 (เส้นทางหน้าบ้านนาย
ประเสริฐ อ่องเทศ) โดยวางท่อระบายน้ำคมล.แบบครึ่งซีก ขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.
และท่อระบายน้ำคมล.ขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม. บ่อพักคสล.ขนาด 0.60×0.60 ม.
จำนวน 3 บ่อ ความยาวรวม 87 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตาม
แบบอบต.หนองแสงกำหนด



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ด.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

แบบ	นายสราวุฒิ มาด
-----	----------------

ผู้ช่วยช่างโยธา

นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์

นายสมพร วรรณ	นายสมพร วรรณ
--------------	--------------

ชอบ /	นายณฐิต โพธิ์
-------	---------------

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

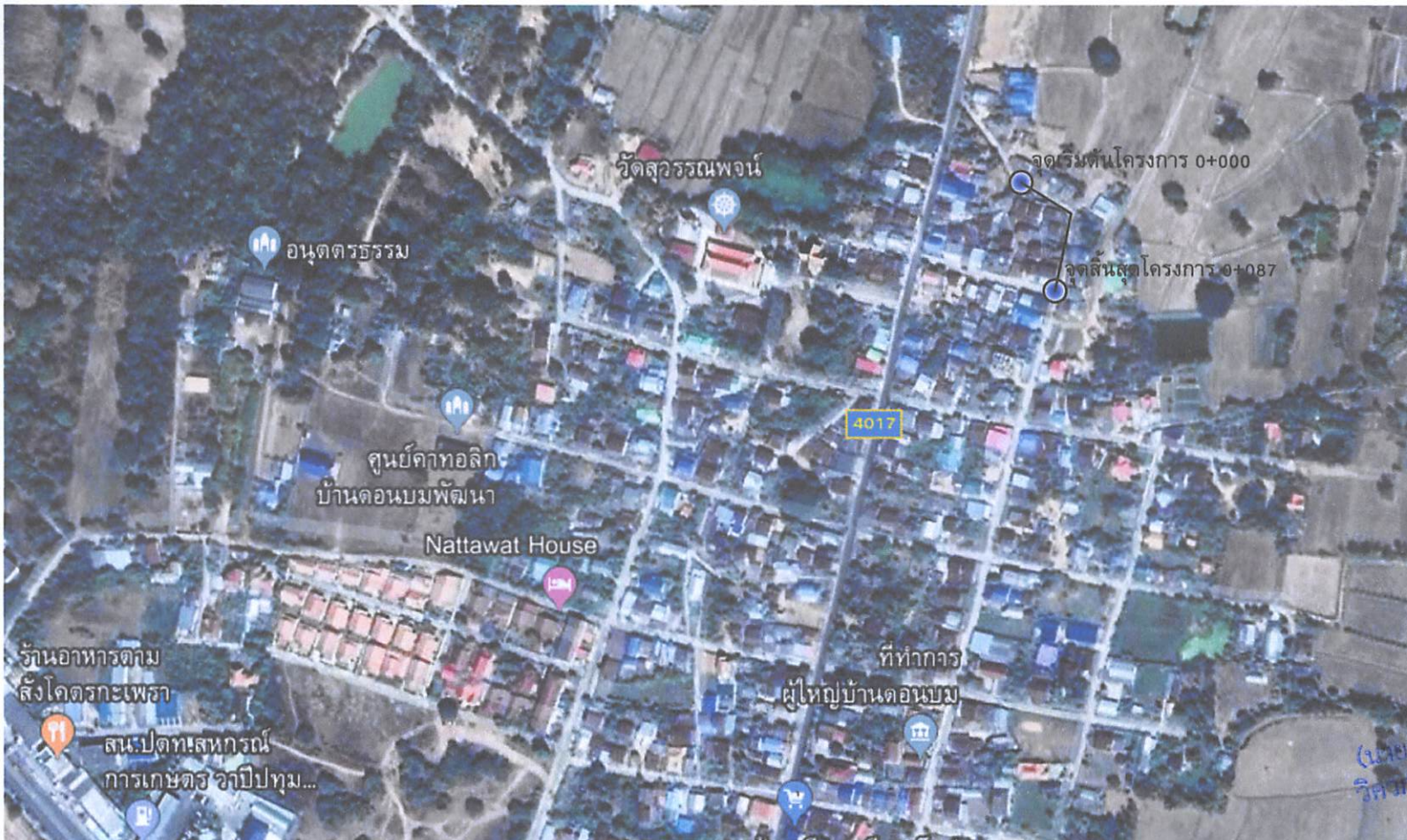
มาตราส่วน

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

จำนวนแผ่น

แผนที่พอสังเขป

NO SCALE



ผังบริเวณ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม
กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

เขียนแบบ
ผช.ช่างโยธา
(นายตราวุฒ มาดแก้ว)

ออกแบบ
วิศวกรโยธา
(นายธนัทพงษ์ สมบูรณ์)

ตรวจสอบ
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสมพร วรรณ)

นายก อบต.หนองแสง
(นายอนุชิต โพธิมาคย์)

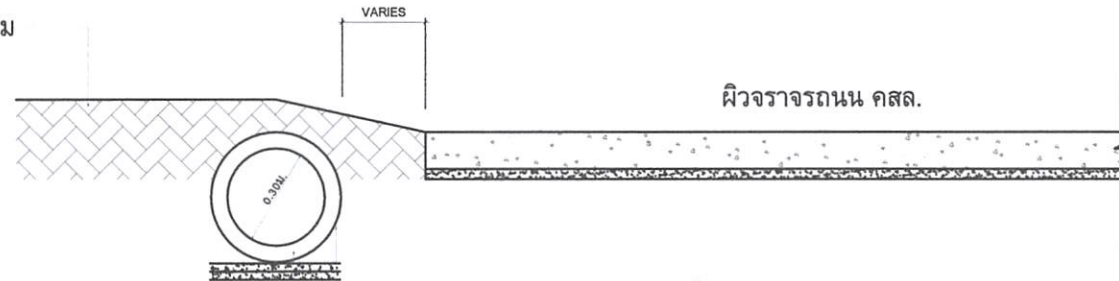
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

วัน/เดือน/ปี
เลขที่

แบบแสดง
ผังบริเวณ

(นายมานพ วิชาสิงห์)
วิศวกรโยธา สย 10894

ระดับดินเดิม



คอนกรีตหยาบ
ทรายรองพื้น

ยาแนวรอยต่อท่อระบายน้ำ
ท่อผ้าซีก ขนาดศก. 0.30ม. x 1.00ม.

ยาแนวรอยต่อท่อระบายน้ำ

ก่อบนังอิฐบล็อด



ระดับดินเดิม

คอนกรีตหยาบ
ทรายรองพื้น

ท่อผ้าซีก ขนาดศก. 0.30ม. x 1.00ม.

รูปตัดแนวท่อกลมและท่อผ้าซีก



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม

กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

เขียนแบบ

ผช.ช่างโยธา
(นายสรวิทย์ มาดแก้ว)

ออกแบบ

วิศวกรโยธา
(นายณัทพงษ์ หอชมบูรณ์)

ตรวจสอบ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
กองช่างโยธา
ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสมพร วรรณ)

อนุมัติ

นายก อบต.หนองแสง
(นายอนุชิต โพธิมาดย์)

องค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

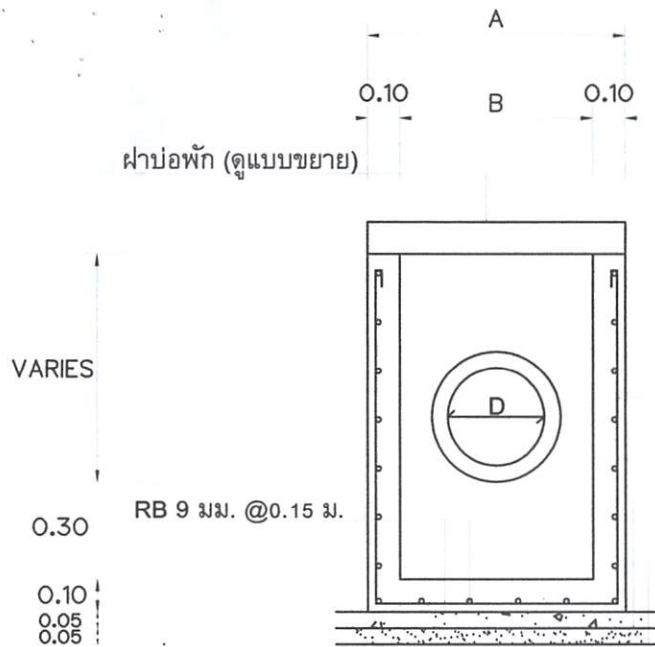
วัน/เดือน/ปี

เลขที่

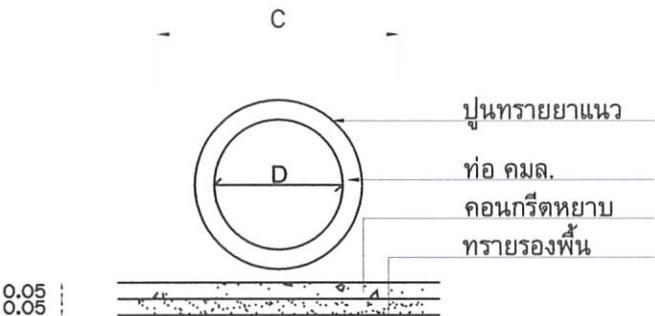
แบบแสดง

ผังบริเวณ

(นายมานพ วิทยาลัย)
วิศวกรโยธา สย 10890



รูปตัดบ่อพัก คสล.



รูปตัดแนวท่อ คสล.

RB 9 มม. @0.15 ม.

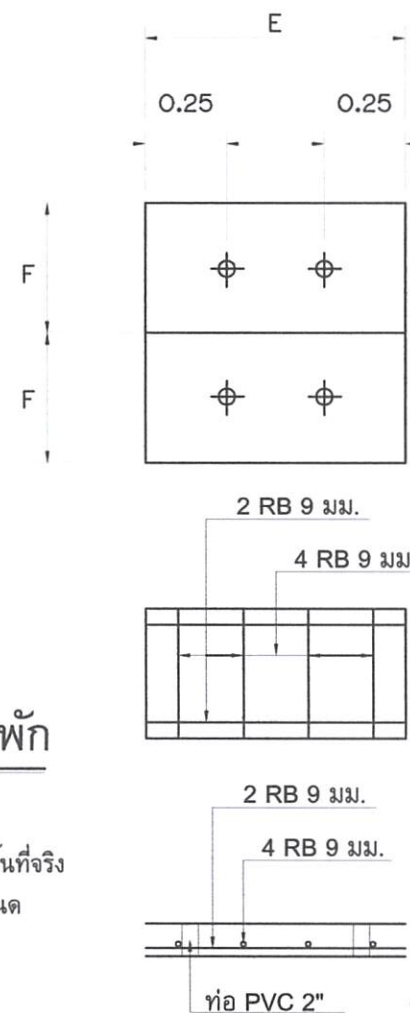
คอนกรีตหยาบ
ทรายรองพื้น

แบบขยายฝาบ่อพัก

***หมายเหตุ... -จุดและแนววางท่อขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่จริง
แต่ต้องไม่น้อยกว่ารายการที่กำหนด

ตารางระบุขนาดและแสดงมิติต่าง ๆ
ท่อระบายน้ำขนาด ϕ 0.30 ม.-0.80 ม.

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



(นายมานพ วิชาสิงห์)
วิศวกรโยธา สย 10890



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม

กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ
แบบท่อระบายน้ำ

เขียนแบบ
ผ.ช่างโยธา
(นายสุรวุฒิ ภาดแก้ว)

ออกแบบ
วิศวกรโยธา
(นายทพพงษ์ มั่งคั่งสมบูรณ์)

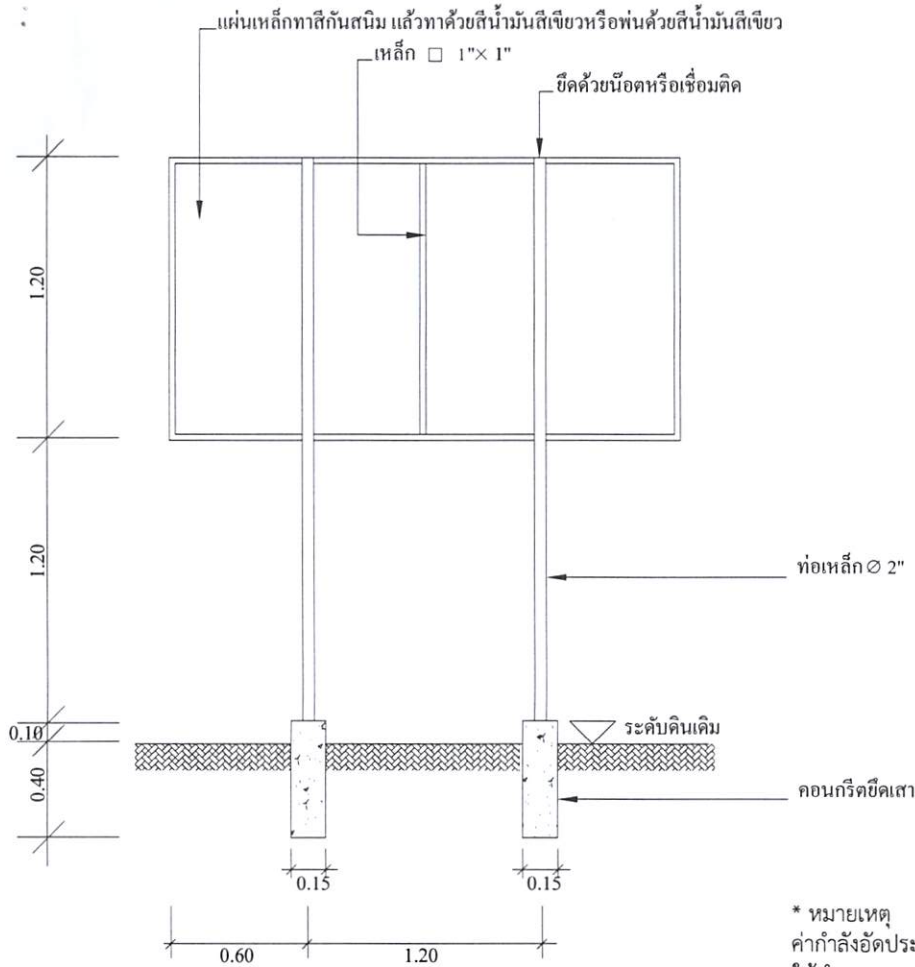
ตรวจสอบ
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
วิศวกรโยธา
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
(นายสมพร วรรณบุตร)

อนุมัติ
นายก อบต.หนองแสง
(นายอนุชิต โพธิ์มาด)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

วัน/เดือน/ปี
เท่าที่

แบบแสดง
แบบท่อระบายน้ำ

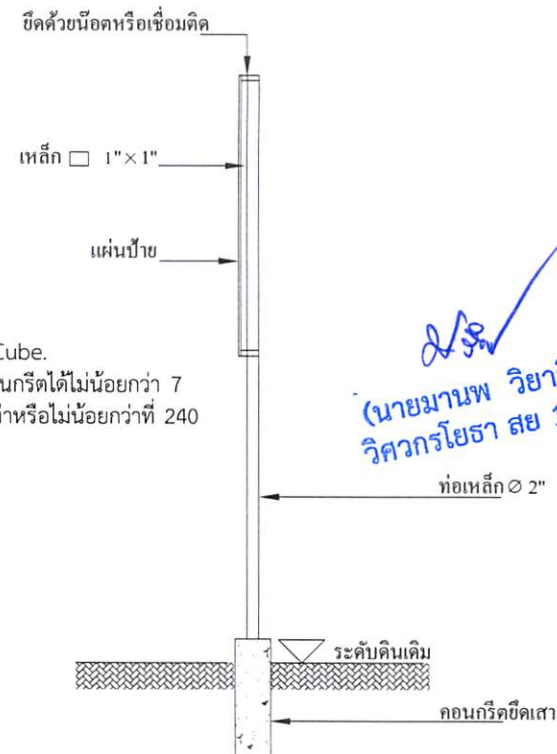


แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- * - ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรูปรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียดก่อนทำสัญญาก่อสร้าง หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ว่าจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มิให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดย
- วัตถุประสงค์หากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตีความเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชั้นงานนั้นๆ เสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาการ
- และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี
- มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

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



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

โครงการ
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
 ต.หนองแสง
 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ
 นายสุราวุฒิ มาดแก้ว
 ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
 นายอนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์
 วิศวกรโยธา

ตรวจ
 นายสมพร วรบุตร
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมการถนน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ /
 อนุมัติ
 นายอนุชิต โพธิมาดย์
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมการถนน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน
 1 : -

แสดงแบบ

แผ่นที่

จำนวนแผ่น