

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ บ้านหนองคู หมู่ที่ 4 (เส้นทางหน้าบ้าน นางสุรีย์
คุรินทร์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดมหาสารคาม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 36,900.- บาท (สามหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามการ
ประชุมสมัยวิสามัญครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2562 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 และโอนเงิน
งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 (วันที่ 26 สิงหาคม 2562)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ท่อระบายน้ำ คมล.ขนาด 0.60x1.00 เมตร บ่อพัก คสล.ขนาด
0.90x0.90 เมตร ความยาวรวม 23 เมตร

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 26 สิงหาคม 2562 เป็นเงิน 36,900 .- บาท (สามหมื่นหกพันเก้า
ร้อยบาทถ้วน)

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 โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านหนองคู หมู่ที่ 4 (เส้นทางหน้าบ้านนางสุรีย์ สุรินทร์)

รายละเอียด โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านหนองคู หมู่ที่ 4 (เส้นทางหน้าบ้านนางสุรีย์ สุรินทร์) โดยวางท่อระบายน้ำคมล.ขนาด Ø 0.60x1.00 ม. บ่อพักคสล.ขนาด 0.90x0.90 ม.ความยาวรวม 23 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	28,007.02	1.3375	37,459.39	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %	-	-	-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	-	-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			37,459.39	
	ตั้งจ่ายเพียง			36,900.00	
	ตัวอักษร	สามหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน			

ประมาณราคา.....วิศกรโยธา
(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควร
ใช้ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

ตรวจ.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายสมพร วรรณบุตร)

(นายสมพร วรรณบุตร)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายเทวสิทธิ์ ภูมโนญา)

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

บัญชีประมาณการ

ปร.4

โครงการ โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านหนองคู หมู่ที่ 4 (เส้นทางหน้าบ้านนางสุรีย์ ครินทร์)

รายละเอียด โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านหนองคู หมู่ที่ 4 (เส้นทางหน้าบ้านนางสุรีย์ ครินทร์) โดยวางท่อระบายน้ำกลมขนาด Ø 0.60x1.00 ม. บ่อพักคสล.ขนาด 0.90x0.90 ม.ความยาวรวม 23 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	งานรื้อถอนพื้น คสล.	15	ตร.ม.	-	-	97.00	1,455.00	1,455.00
3	คอนกรีตโครงสร้าง	1.5	ลบ.ม.	2,000.00	3,000.00	306.00	459.00	3,459.00
4	คอนกรีตรองพื้น	1	ลบ.ม.	1,925.24	1,925.24	306.00	306.00	2,231.24
5	ท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.	22.00	ท่อน	486.99	10,713.78	188.00	4,136.00	14,849.78
6	บ่อพัก คสล.	1.00	บ่อ	2,374.31	2,374.31	849.13	849.13	3,223.44
7	ทรายรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	420.56	420.56	91.00	91.00	511.56
ราคาค่าต้นทุนวัสดุ					18,433.89		9,573.13	28,007.02
รวม								28,007.02


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


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



โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านหนองคู หมู่ที่ 4 (เส้นทางหน้าบ้านนางสุรีย์ คุรินทร์) โดยวางท่อระบายน้ำคมล.ขนาด \varnothing 0.60x1.00 ม. บ่อพักคสล.ขนาด 0.90x0.90 ม.ความยาวรวม 23 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง



ผังบริเวณ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม
กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

เขียนแบบ ผ.ช่างโยธา
(นายสุราษฎร์ มาตแก้ว)

ออกแบบ วิศวกรโยธา
(นายชนันทพงษ์ ของสมบูรณ์)

ตรวจสอบ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสมพร วรรณ)

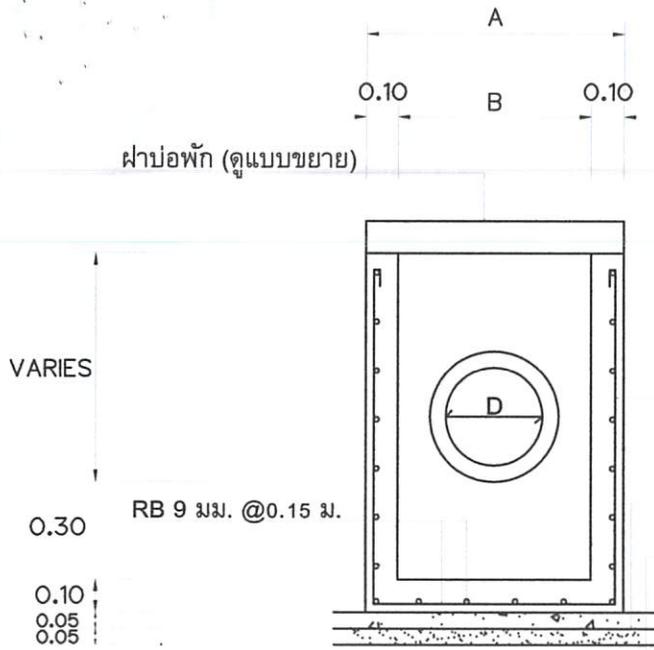
อนุมัติ นายก อบต.หนองแสง
(นายอนุชิต โทธิมาศย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

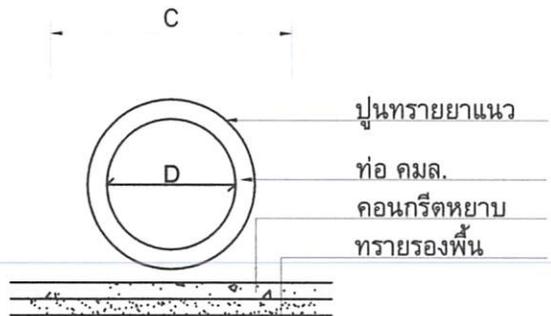
วัน/เดือน/ปี	แผ่นที่

แบบแสดง
ผังบริเวณ

(นายมานพ วิทยาสิงห์)
วิศวกรโยธา สย 10890



รูปตัดบ่อพัก คสล.



รูปตัดแนวท่อ คสล.

RB 9 มม. @0.15 ม.

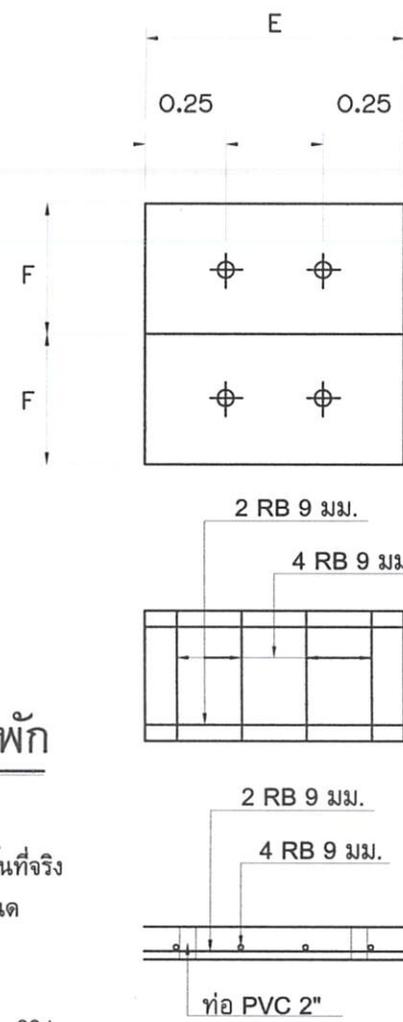
คอนกรีตหยาบ
ทรายรองพื้น

แบบขยายผ่าบ่อพัก

***หมายเหตุ... -จุดและแนววงท่อขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่จริง แต่ต้องไม่น้อยกว่ารายการที่กำหนด

ตารางระบุขนาดและแสดงมิติต่างๆ
ท่อระบายน้ำขนาด ϕ 0.30ม.-0.80ม.

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
หมายเหตุ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม

กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ
แบบท่อระบายน้ำ

เขียนแบบ
ผ.ช่างโยธา
(นายสุรชาติ ฆัดแก้ว)

ออกแบบ
วิศวกรโยธา
(นายชนกพงษ์ ทองสมบูรณ์)

ตรวจสอบ
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
รักษาวิชาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสมพร วรรณคร)

อนุมัติ
นายก อบต.หนองแสง
(นายอนุชิต โทธิมาตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาวิชาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

วัน/เดือน/ปี
แผ่นที่

แบบแสดง
แบบท่อระบายน้ำ



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

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ
นายสรารุณี มาตแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายอนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรบุตร
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถาน
ผู้นับถาวรก่อสร้าง

เห็นชอบ /
อนุมัติ
นายอนุชิต โพธิ์มาตย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมสถาน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน 1 : -

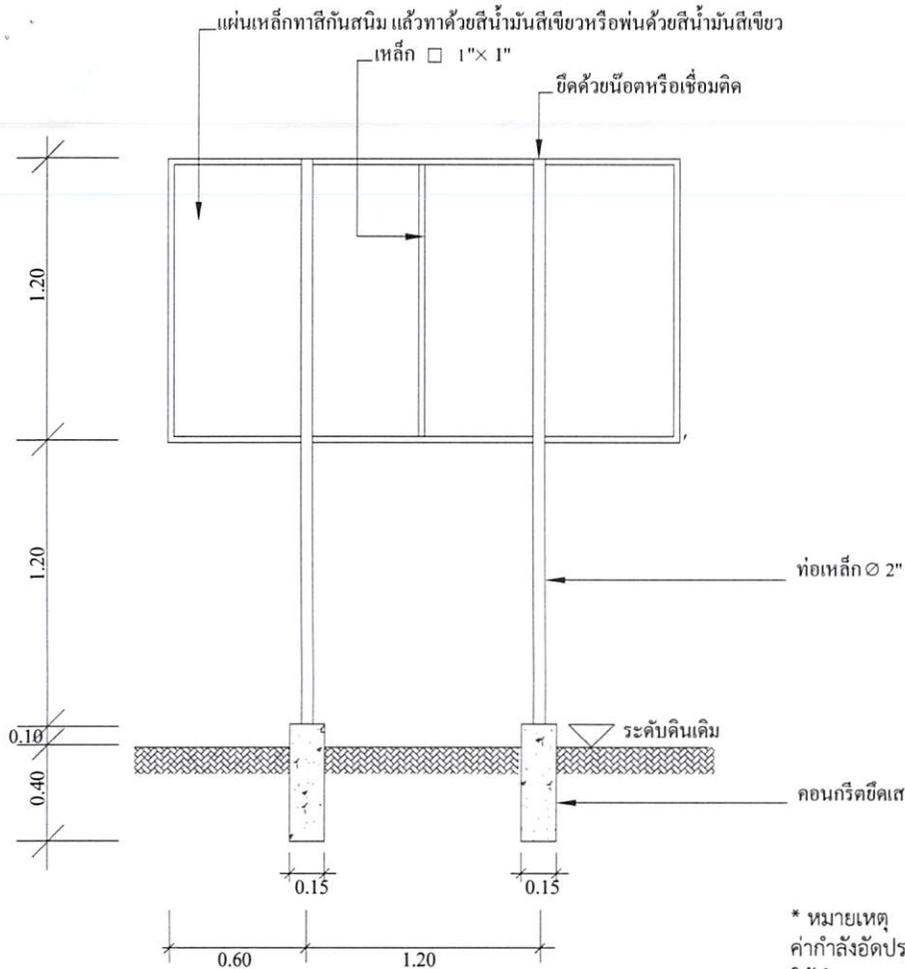
แสดงแบบ

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

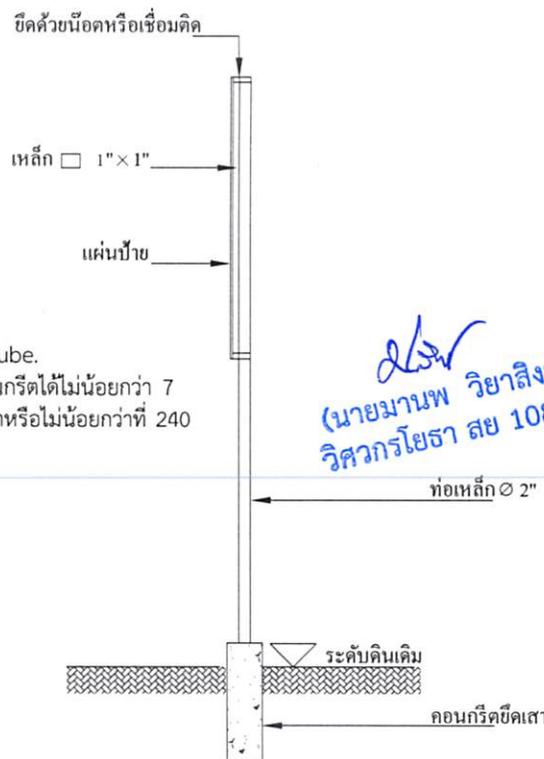
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

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



(นายมานพ วิชาสิงห์)
วิศวกรโยธา สย 10890

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