

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ บ้านเมืองใหม่ หมู่ที่ 25 (เส้นทางวงเวียน-ซุ้มประตู
กลองยาว)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 419,000.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป : วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.60x1.00 ม.
และท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 1.00x1.00 ม.
ระยะทางรวม 216 เมตร

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 14 ตุลาคม 2563 เป็นเงิน 419,000.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพัน
บาทถ้วน)

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 โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านเมืองใหม่ หมู่ที่ 25 (เส้นทางวงเวียน - ชุมประตูกลองยาว)
 รายละเอียด โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านเมืองใหม่ หมู่ที่ 25 (เส้นทางวงเวียน - ชุมประตูกลองยาว) โดยวางท่อระบายน้ำคสล.
 ขนาด \varnothing 0.60x1.00 ม. ระยะทางรวม 216 ม. บ่อพักคสล.ขนาด 1.00x1.00 ม. จำนวน 9 บ่อ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
 ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน -

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน				
	1.1 งานอาคาร	328,165.56	1.3056	428,452.96	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %	-	-	-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	-	-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			428,452.96	
	ตั้งจ่ายเพียง			419,000.00	
ตัวอักษร	สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				

ประมาณราคา.....วิศวกรโยธา

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควร
ใช้ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

ตรวจ.....

(นายสมพร วรบุตร)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายสมพร วรบุตร)

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายเทวสิทธิ์ ภูบุญญา)

อนุมัติ.....

(นายอนุชิต โพธิมาตย์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

โครงการ โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านเมืองใหม่ หมู่ที่ 25 (เส้นทางวงเวียน - ชุมประตูกองยาว)

รายละเอียด โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านเมืองใหม่ หมู่ที่ 25 (เส้นทางวงเวียน - ชุมประตูกองยาว) โดยวางท่อระบายน้ำคสล.ขนาด \varnothing 0.60x1.00 ม. ระยะทางรวม 216 ม. บ่อพักคสล.ขนาด 1.00x1.00 ม. จำนวน 9 บ่อ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบบด. หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน -

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ประมาณการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	ขุดดินถมดิน	216.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	21,384.00	21,384.00
2	ท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 ม.	216.00	ท่อน	697.44	150,647.04	357.00	77,112.00	227,759.04
3	คอนกรีตรองพื้น	11.00	ลบ.ม.	1,919.63	21,115.93	306.00	3,366.00	24,481.93
4	ทรายรองพื้น	11.00	ลบ.ม.	449.53	4,944.83	91.00	1,001.00	5,945.83
5	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก	9.00	บ่อ	2,374.31	21,368.79	240.13	2,161.17	23,529.96
6	รื้อถอนพื้นคสล.	3.00	ตร.ม.	-	-	70.00	210.00	210.00
7	คอนกรีตโครงสร้าง	2.00	ลบ.ม.	2,000.00	4,000.00	306.00	612.00	4,612.00
8	ขุดลอกดิน	288.00	ลบ.ม.	-	-	25.22	7,263.36	7,263.36
9	ปูนทรายยาแนว	216.00	ม.	60.09	12,979.44	-	-	12,979.44
ราคาค่าต้นทุนวัสดุ					215,056.03		113,109.53	328,165.56
รวม								328,165.56

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายสมพร วรบุตร)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านเมืองใหม่ หมู่ที่ 25 (เส้นทางวงเวียน-ซุ้มประตูกลองยาว)

โดยวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก.0.60x1.00ม.ระยะทางรวม 216 ม. บ่อพัก คสล.ขนาด 1.00x1.00ม.จำนวน 9 บ่อ

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบ อบต.หนองแสงกำหนด



ผังบริเวณวางท่อระบายน้ำ

***หมายเหตุ... -จุดและแนววางท่อขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่จริงแต่ต้องไม่น้อยกว่ารายการที่กำหนด
 -แนววางท่อให้อยู่ในระยะความกว้างของถนน



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

โครงการ	
ก่อสร้างทางระบายน้ำ	
สถานที่	
ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	
สำรวจ / เขียนแบบ	นายสุราษฎร์ ฆัดแก้ว
	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
	วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรรณคร
	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทน ผู้ช่วยโยธา
เห็นชอบ / อนุมัติ	นายอนุชิต โพธิมาคย์
	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรราชการแทน ผู้บังคับการวิศวกรรมตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบอบต.หนองแสง เลขที่	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน 1 : -	
แสดงแบบ	
ผังบริเวณ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



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

โครงการ
แบบท่อระบายน้ำ

สถานที่
ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

สำรวจ /
เขียนแบบ
นายสุรวุฒิ มัดแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรบุตร
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถาน
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ /
อนุมัติ
นายอนุชิต โพธิมาคย์
รองผู้อำนวยการวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมสถาน
ผู้บังคับการวิศวกรรมศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากองวิศวกรรมสถานจังหวัดหนองแสง

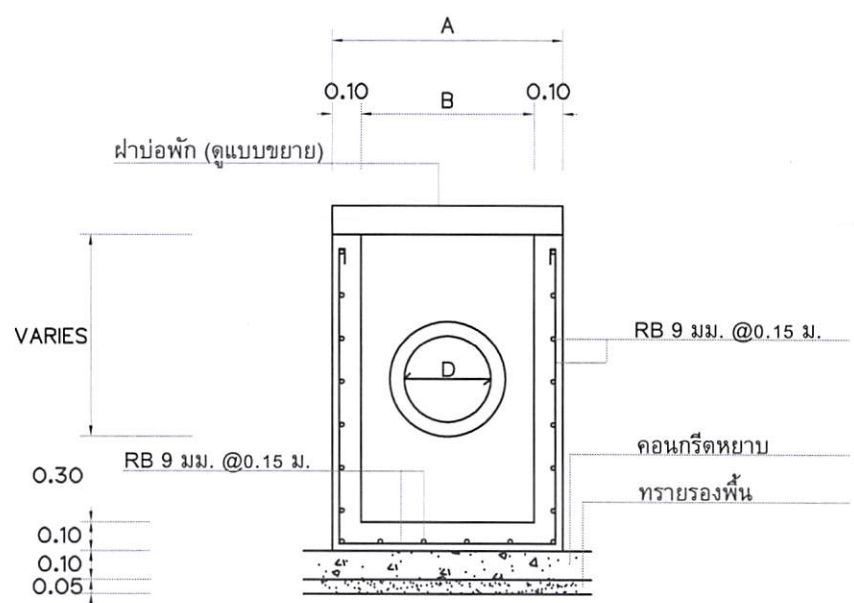
แบบอบค.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน
1 : -

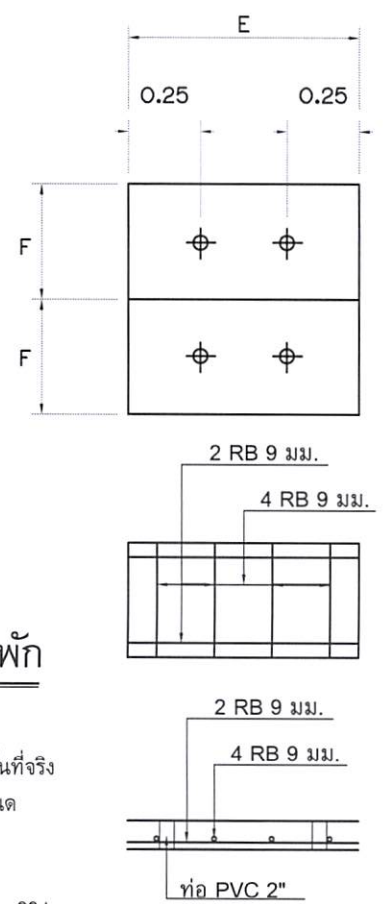
แสดงแบบ

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

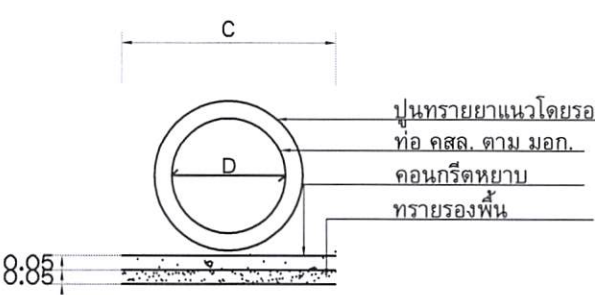


รูปตัดบ่อพัก คสล.

แบบขยายฝาบ่อพัก



***หมายเหตุ... -จุดและแนววงท่อน้อยอยู่กับสภาพพื้นที่จริง แต่ต้องไม่น้อยกว่ารายการที่กำหนด



รูปตัดแนวท่อ คสล.

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	
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	