

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ เสริมผิวทาง Para Asphaltic Concrete

สายหน้าโรงเรียนบ้านโนนเชียง ม.๔ ถึงสามแยกบ้านนางแคบ ม.๗

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี้อย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๘๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๘ เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๔๐ ตารางเมตร

พร้อมแสดงป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙๘๐,๐๐๐ บาท

(เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปผลประมาณการก่อสร้าง (ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายศตวุฒิ สอนดี	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวิรัตน์ บุญมาก	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๗.๓ นายบุญมี จำปาจีน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี้อย

ประเภทงาน งานทาง

ชื่อโครงการ เสริมผิวทาง Para Asphaltic Concrete

สถานที่ก่อสร้าง สายหน้าโรงเรียนบ้านโนนเซียง ม.4 ถึงสามแยกบ้านนางแคบ ม.7 อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 508 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,540 ตารางเมตร

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แห่ง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	726,648.20	1.3624	989,962.48	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	726,648.20		989,962.48	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			980,000.00	
ตัวอักษร (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 0.508 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 1,929,134 บาท

ประมาณราคา

(นางสาวบัวลีน มุ่งดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายบุญมี จำปาจีน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุวัฒน์ ยิ้มดี)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายสามารถ ครองศักดิ์)

ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เม.ย. 2562

(ลงชื่อ)

(นายศตวุฒิ สอนดี)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(นายวิรัตน์ บุญมาก)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)

(นายบุญมี จำปาจีน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวทาง Para Asphaltic Concrete

สถานที่ก่อสร้าง สายหน้าโรงเรียนบ้านโนนเชียง ม.4 ถึงสามแยกบ้านนางแคบ ม.7

ระยะทาง 0.508 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+508

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ถนนทาง งานดินคันทาง								
	- งานวางบ่าชุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากกรวดขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานขุดหรือผิวทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	(บดรวม)
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	2,540	13.39	34,010.60	1.3624	18.24	46,329.60	บนวัสดุผสม
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนPrime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนPrime Coat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนPrime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนPrime Coat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนTack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนTack Coat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	2,540	257.44	653,897.60	1.3624	350.73	890,854.20	(บนTack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนTack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้เหล็กเส้นทั่วไป)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	2. Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	2. Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวทาง Para Asphaltic Concrete

สถานที่ก่อสร้าง สายหน้าโรงเรียนบ้านโนนเขียง ม.4 ถึงสามแยกบ้านนางแคบ ม.7

ระยะทาง 0.508 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+508

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
5.3	วางระบายน้ำ								
5.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝาปิด คสล.)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝาปิดตะแกรงเหล็ก)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานตีเส้นจราจร (สีขาว, เหลือง)	ตร.ม.	114	290.00	33,060.00	1.3624	395.09	45,040.26	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ติดตั้งที่คอสะพานและทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ+บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
7	งานป้ายจราจร								
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกขนาด 1.20x2.40 ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายกิโลเมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร บ3 - บ36	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร บ37 - บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27, ต31 - ต60	ชุด	2	2,840.00	5,680.00	1.3624	3,869.21	7,738.42	
	-ป้ายจราจรแบบ ต28 - ต30	ชุด	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวทาง Para Asphaltic Concrete

สถานที่ก่อสร้าง สายหน้าโรงเรียนบ้านโนนเชียง ม.4 ถึงสามแยกบ้านนางแคบ ม.7

ระยะทาง 0.508 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร โหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+508

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66)1 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66) 2 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต72 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	-งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	-งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	หม้อ	-	-	-	-	-	-	
9	งานอื่น ๆ								
	-งาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-งาน.....	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				726,648.20			989,962.48	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล.ขนาด	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด 1-1.80X1.80X11.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				-		-	-	
	ค. งานอำนวยการ								
1	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง	LS.	-	-	-	-	-	-	
2	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อการสร้างความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน	LS.	1	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานอำนวยการ (3)				-		-	-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)				726,648.20			989,962.48	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ (ก้านสนแปดหมื่นบาทถ้วน)							980,000.00	



PROJECT NAME :

ผังบริเวณ

บ้านนาแคง หมู่ที่ 7

OWNER :

อบต.หนองอ้อ

เขียนแบบ

[Signature]

น.ต.วิรัช นุ่มดี

ตรวจ

[Signature]

นายอนุวัฒน์ งามรัมย์

เห็นชอบ

[Signature]

นายสุวัฒน์ อิ่มดี

อนุมัติ

[Signature]

นายสามารถ คงเสถียร

ประจำปีที่ 2562

แผ่นที่ หน้าที่

1

ถนนลาดชายทราย 2333

จุดเริ่มต้นโครงการ
0+000 กม.

วัดบ้านโนนเชียง

ห้วยแก้ง

พื้นที่โครงการ
0-300 ตร.ม.

ไปบ้านนาสีสุ่ย 2

หมู่ที่ 4

บ้านโนนเชียง

ร.ร.

บ้านโนนเชียง

ไปบ้านอาเถา ไปบ้านโนนเชียง

หนองนาแคง

หมู่ที่ 7
บ้านนาแคง

วัดบ้าน
นาแคง

ไปบ้านหัวเสือ

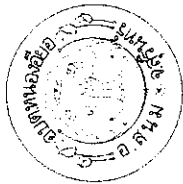
คลองหมือง

ไปบ้านนาแคง

ผังบริเวณเตรียมผิวทาง Para Asphaltic Concrete บ้านนาแคง ไปบ้านโนนเชียง

NO SCALE

บ้านพือ ม.3



PROJECT NAME :

งานถนนลาดยางผิวทางพหุ
บ้านบางแค ไปบ้านโนนแดง

OWNER :

อบต. ทนงน้อย

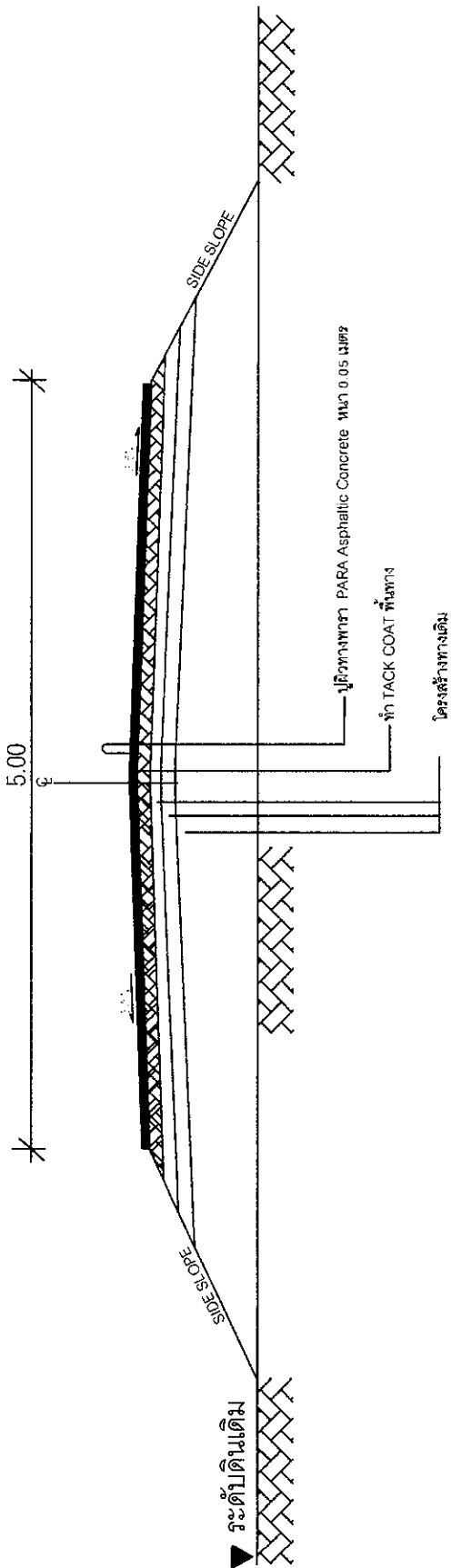
เขียนแบบ	
	น.ส.บัวลิ้ง มุณี
ตรวจ	
	นายอนุช ใจปวง
เห็นชอบ	
	นายสุวัฒน์ อิมดี
อนุมัติ	
	นางสาวมาศ ศร่งสอภัย

ประจำปี 2562

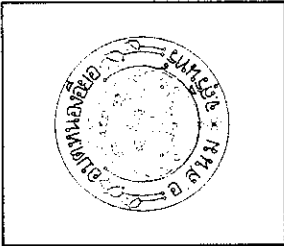
แผ่นที่

หน้าที่

2



รูปตัดตามขวาง



PROJECT NAME :

งานโครงการ

OWNER :

อบต.หนองอีโย

เขียนแบบ

น.ส.บัวลิน มุ่งดี

ตรวจ

นายภูมิ จ่าปิ่น

เห็นชอบ

นายสุวัฒน์ ยี่มดี

อนุมัติ

นายสามารถ ครองสิทธิ์

ประจำปี 2562

แผ่นที่

5

หัวบัวกึ่งเหล็กหล่อ DIA. 2"

เหล็กดัด ขนาด 1"x1" เชื่อมรองแผ่นป้าย

หัวบัวกึ่งเหล็กหล่อ DIA. 2"

ท่อเหล็กกลม DIA. 2" ท่อเหล็กกลม DIA. 1.2"

แปลน

มาตราส่วน 1:20

โครงการก่อสร้างของอบต.หนองอีโย

0.60

หัวบัวกึ่งเหล็กหล่อ DIA. 1.2"

1.70

ด้านหลัง

มาตราส่วน 1:20

ดินเดิม

ดินเดิม

รายการประกอบแบบ

1. ฐานหัวบัวกึ่งเหล็กหล่อ (ครึ่งวงกลม)
2. รางรับน้ำทิ้ง (ขนาดตามแบบ)
3. รางรับน้ำทิ้ง (ขนาดตามแบบ)
4. รางรับน้ำทิ้ง (ขนาดตามแบบ)
5. รางรับน้ำทิ้ง (ขนาดตามแบบ)

หมายเหตุ

หลังการติดตั้งให้ทำความสะอาดบริเวณโดยรอบ

ด้านหน้า

มาตราส่วน 1:20

ด้านข้าง

มาตราส่วน 1:20

2.00

0.30

0.10