

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ....ก่อสร้างรางระบายน้ำด้วย ค.ส.ล. กว้าง 0.40 เมตร + บ่อพัก 0.80x0.80 เมตร (ฝาดะแกรงเหล็ก) ระยะทางรวม 82.00 เมตร ถนนศรีฤทธิวงศ์ (เฟส 1) บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....290,000 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป..ก่อสร้างรางระบายน้ำด้วย ค.ส.ล. กว้าง 0.40 เมตร +บ่อพัก 0.80x0.80 เมตร (ฝาดะแกรงเหล็ก) ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 82.00 เมตร

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่....30 กันยายน 2562 เป็นเงิน..... 290,000 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ ปร.4, ปร.5

5.2 แบบแปลนงานทาง

5.3 ราคาน้ำมัน

5.4 ราคาวัดก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี

5.5 factor F. ประเภทงานก่อสร้างทาง

5.6 สูตรค่า K

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายปัญญา ไชยแก้ว	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน	ประธานกรรมการ
----------------------	-------------------------------	---------------

6.2 นางอรดี เหมือดอดทน	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	กรรมการ
------------------------	---------------------------------	---------

6.3 นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ/เลขานุการ
--------------------------------	----------------------------	-------------------

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งฝน

ที่ อต 63101.4/ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

เรื่อง รายงานการกำหนดราคามาตรฐานกลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วย ถนนศรีฤทธิวงศ์ (เฟส1) บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งฝน

อ้างถึง - คำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งฝน ที่ 526/2562 ลงวันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการราคามาตรฐานกลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วย ถนนศรีฤทธิวงศ์ (เฟส1) บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. สำเนาบัญชีลงเวลาคณะกรรมการฯ	จำนวน	1	ชุด
	2. สำเนารายงานการประชุมฯ	จำนวน	1	ชุด
	3. สำเนารูปแบบแปลน	จำนวน	1	ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึงเทศบาลตำบลทุ่งฝนได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วย ถนนศรีฤทธิวงศ์ (เฟส1) บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี คณะกรรมการได้ประชุมและมีมติเป็นเอกฉันท์กำหนดราคากลาง

ตามระเบียบพัสดุในครั้งนี้โดยคณะกรรมการฯได้ใช้หลักเกณฑ์พิจารณา ดังนี้

1. ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

2. บัญชีตารางค่า Factor F. ประเภทงานก่อสร้างถนน

สูตรค่า $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

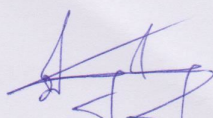
3. ราคาน้ำมันเฉลี่ย

*ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร ราคาเดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ราคามาตรฐานกลาง จำนวน 290,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

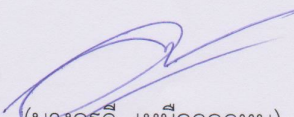
(ลงชื่อ)



(นายปัญญา ไชยแก้ว)

ประธานกรรมการ

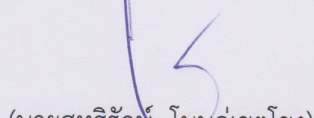
(ลงชื่อ)



(นางอรรดิ เหมอดอดthon)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง)

กรรมการ/เลขานุการ

....../ความเห็นของ.....

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลทุ่งฝน

mae me

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ท.

(วีระกุล บุญละคร)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งฝน

คำสั่ง/ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลทุ่งฝน

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งฝน

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ท.

(วีระกุล บุญละคร)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งฝน ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งฝน

งานวางระบายน้ำด้วย

ความกว้าง 0.40 เมตร + บ่อพัก 0.80 x 0.80 ม. (ผาดะแกรงเหล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนศรีเทพวิงส์ (เฟส 1) บ.โนนสะอาด ม. 9 ต.ทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลทุ่งฝน แบบเลขที่ ทดผ. 17 /2562

ประมาณราคาวันที่ 30 กันยายน 2562

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	210,902.05	1.3624	287,332.95	Factor F.
2	ป้ายขนาด 1.20 x 2.40 ม.	3,000.00	-	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้/ปี 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษี 7% - พื้นที่ปกติ
สรุป			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	290,332.95	*ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
			ขอเบิกเพียง	290,000.00	
(ตัวอักษร) (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)					

*ราคาเฉลี่ยวางระบายน้ำรวมงานบ่อพักน้ำ

3,536.59 บาท/เมตร

$$\text{สูตรค่า K} = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

คณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานกลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายปัญญา ไชยแก้ว)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(ลงชื่อ)

(นางอรดี เหมือดอดทน)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง)

กรรมการ/เลขานุการ

รายละเอียดการประมาณราคา รางระบายน้ำ ค.ส.ล.

ขนาดรางระบายน้ำด้วย ความกว้าง 0.40 เมตร

ความยาวรวม

82.00

เมตร

ปร.4

ถนนศรีเทพวิจิตร (เฟส 1) บ.โนนสะอาด ม. 9 ต.ทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ ทดผ. 17 /2562

เทศบาลตำบลทุ่งฝน

ประมาณราคาวันที่ 30 กันยายน 2562

นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง

ตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมวัสดุ+ค่าแรง (บาท)
			หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1 งานรื้อถอนถนน ค.ส.ล. (รื้อขนไปทิ้ง)	99.00	ตร.ม.	-	-	70.00	6,930.00	6,930.00
2 งานดินซุด	68.00	ลบ.ม.	-	-	25.00	1,700.00	1,700.00
2.1 งานดินถมกลับ	56.00	ลบ.ม.	-	-	32.00	1,792.00	1,792.00
3 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.01	ลบ.ม.	1,719.31	5,181.14	200.00	602.70	5,783.84
4 ทราดยาปูนน้ำอัดแน่น	7.46	ลบ.ม.	364.49	2,719.82	30.00	223.86	2,943.68
5 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	29.01	ลบ.ม.	1,831.46	53,139.17	250.00	7,253.66	60,392.83
6 ค่าเช่าไม้แบบและค้ำยัน	70.00	ตร.ม.	100.00	7,000.00	-	-	7,000.00
6.1 ค่าประกอบแบบ	233.00	ตร.ม.	-	-	70.00	16,310.00	16,310.00
7 เหล็กเสริม				-		-	-
RB Ø 6.00 มม.	708.00	กก.	21.09	14,931.72	2.00	1,416.00	16,347.72
RB Ø 9.00 มม.	1,067.00	กก.	20.51	21,884.17	2.00	2,134.00	24,018.17
8 เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	112.00	ท่อน	381.93	42,776.16	19.10	2,138.81	44,914.97
9 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2"	6.00	ท่อน	934.58	5,607.48	93.46	560.75	6,168.23
10 ตะปูดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	46.58	กก.	42.43	1,976.22	-	-	1,976.22
11 สวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	105.87	กก.	31.31	3,314.88	-	-	3,314.88
13 งานท่อคอนกรีตอัดแรง				-	-	-	-
- ขนาด Ø 0.40 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
- ขนาด Ø 0.60 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
- ขนาด Ø 0.80 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
14 ค่ารื้อถนน คสล.เดิมพร้อมเท คสล.ใหม่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
15 งานขยายผิวจราจรถนน คสล.หนา 0.10 เมตร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
16 สีกันสนิม	134.40	ตร.ม.	50.00	6,720.00	-	-	6,720.00
17 บ่อพัก 0.80 x 0.80 ม. พร้อมผาดะแกรงเหล็ก	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	389.50	389.50	4,589.50
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				169,450.77		41,451.28	210,902.05

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา

ตรวจ

คณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานกลาง

(ลงชื่อ)

(นายปัญญา ไชยแก้ว)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางอรดี เหมียคอตทน)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง)

กรรมการ/เลขานุการ

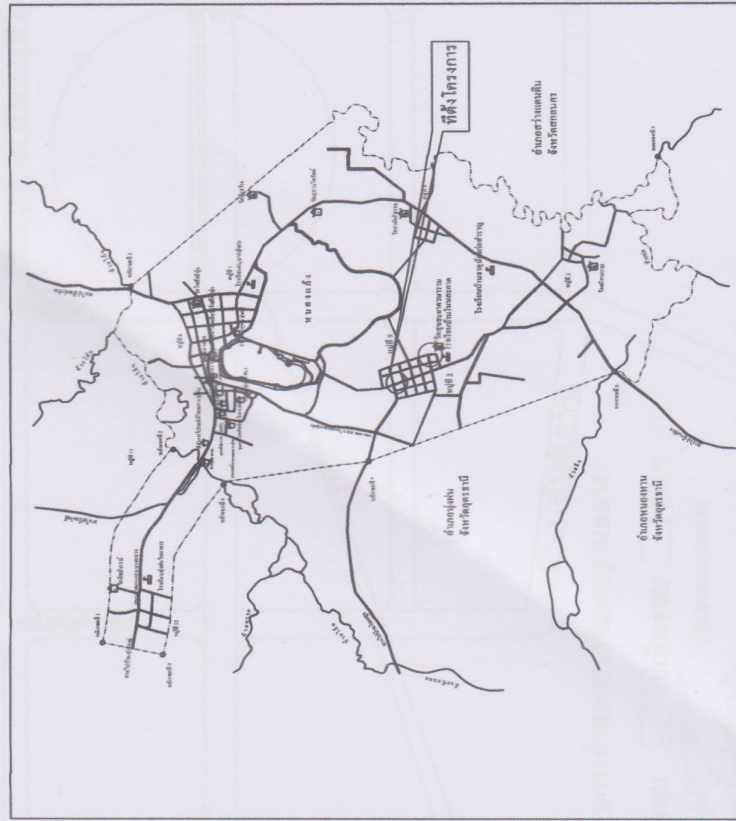
โครงการก่อสร้างระบายน้ำ ค.ส.ล. ด้วย ขนาด 0.40 ม. พร้อมบ่อพัก (ผาเหล็ก)

ปีงบประมาณ 2562

ถนนศรีรัตนวงศ์ (เฟส 1) บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 9

เทศบาลตำบลทุ่งฝน ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

ตั้งแต่ กม.0+000 ถึง กม.0+082 หรือได้ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 82.00 เมตร



แผนที่พอสังเขป

คณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานกลาง

☒ เห็นชอบ ☐ ไม่เห็นชอบ ☐ อื่นๆ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายปัญญา ไชยแก้ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

~~ଅନୁପ୍ରାସ~~

(МИНИСТЕРСТВО)

(ลงชื่อ) _____

เทศบาลตำบลทุ่งฝน

ໂຄງການ ສ້າງແຮງມາດຕະຖານ ສຳລັບການ ສຶບສວນ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງ ການປະຕິບັດງານ	ຈຸດໝາຍ ກ່ຽວກັບ ການ ສຶບສວນ		ຕົວເລກ 16	ຈຸດໝາຍ ກ່ຽວກັບ ການ ສຶບສວນ		ກຸ່ມ 172562
	ຈຸດໝາຍ ກ່ຽວກັບ ການ ສຶບສວນ			ຈຸດໝາຍ ກ່ຽວກັບ ການ ສຶບສວນ		
	ຈຸດໝາຍ ກ່ຽວກັບ ການ ສຶບສວນ			ຈຸດໝາຍ ກ່ຽວກັບ ການ ສຶບສວນ		

កង្ខេបស្នូល៣៣

82.00 เมตร

รายงานด้วย ก.ส.ส. ขนาด 0.40 เมตร

บ่อพัก ค.ส.ส. เดิม

บ่อพัก ค.ส.ล. 0.80×0.80 ฟาเหล็กลึก

หมายเหตุ

1. รวบรวมรายน้ำ และบ่งชี้จากเปลี่ยนแปลง ไปจากแบบก่อสร้างให้ให้เห็นขึ้นอยู่กับดุลพินิจผู้ควบคุมงาน
2. ตำแหน่งรณะระบายน้ำตัว บ.ศ.ช. ขนาด 0.40 ม. พร้อมบ่อพัก (แผ่นเหล็ก) จำนวน 1 บ่อ ตั้งตั้งแต่ กม.0+000 ถึง กม.0+082 หรือให้ได้ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 82.00 เมตร
3. หากเกิดข้อปัญหาการปฏิบัติงานให้อยู่ในดุลพินิจของผู้นควบคุมงาน

คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานกลาง

☒ เห็นชอบ ☐ ไม่เห็นชอบ ☐ อื่นๆ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นาย) เนติพงษ์

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
(นางอรดี นมอดดทน)

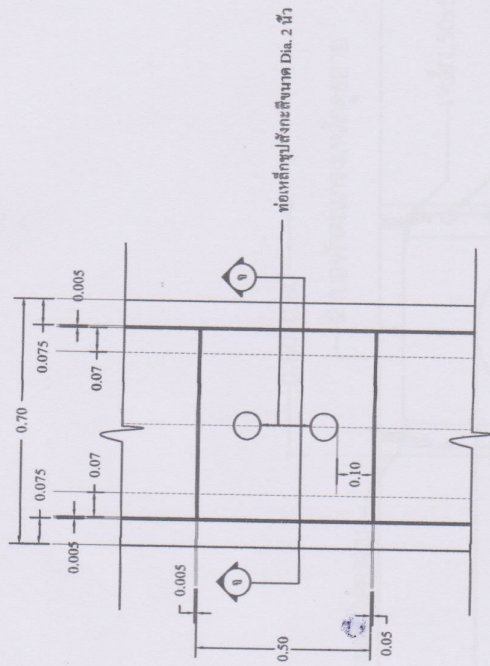
(ลงชื่อ) _____

(นายสุทธธีรักษ์ โนนฤ์เขตโจง)

แปลนรางระบายน้ำด้วย

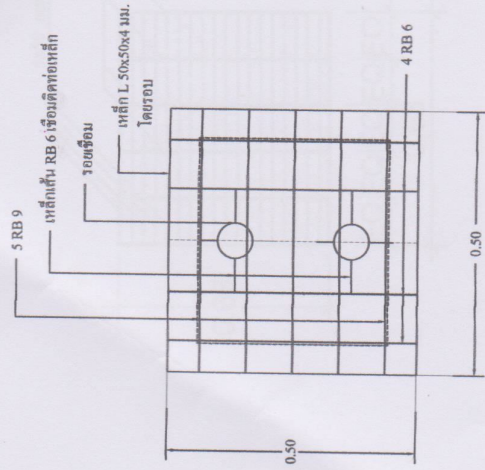
เทศบาลตำบลทุ่งฝน

[illegible]



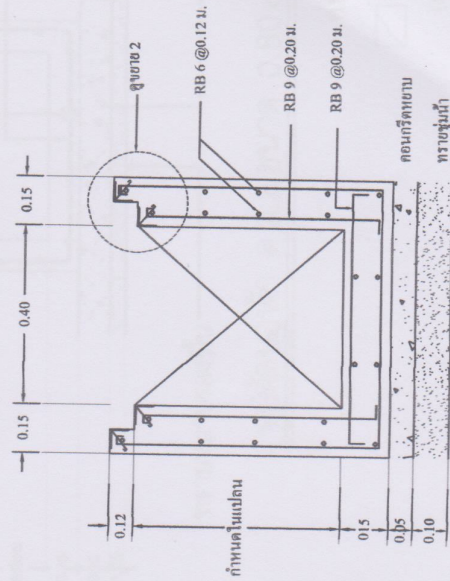
แปลนวางระบายน้ำปัดชู.ส.ล.

SCALE: NO SCALE



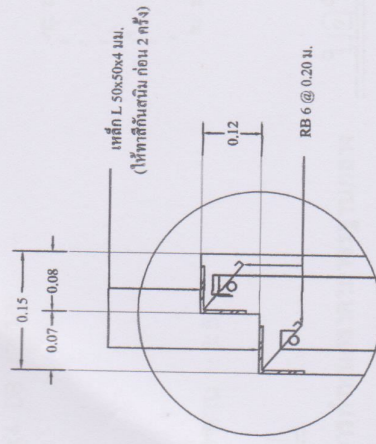
ขยายเหล็กค้ำวางยู

SCALE: NO SCALE



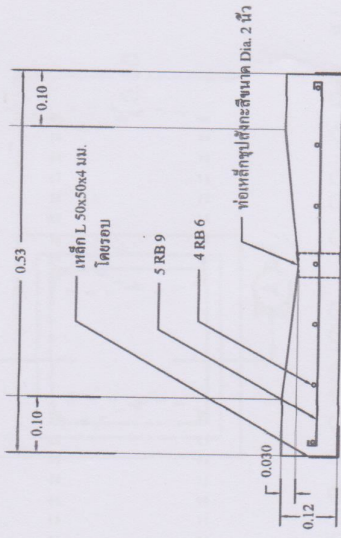
รูปตัดจ-๑

SCALE: NO SCALE



แบบขยาย 2

SCALE: NO SCALE



รูปตัดค้ำข้อพัก

SCALE: NO SCALE

คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานกลาง

☒ เห็นชอบ ☐ ไม่เห็นชอบ ☐ อื่น ๆ

(ลงชื่อ) นายสุพจน์ งามเจริญ ประธานกรรมการ

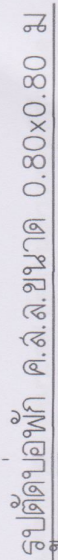
(ลงชื่อ) นายสุพจน์ งามเจริญ กรรมการ

(ลงชื่อ) นายสุพจน์ งามเจริญ กรรมการ/เลขานุการ

(ลงชื่อ) นายสุพจน์ งามเจริญ กรรมการ/เลขานุการ

เทศบาลตำบลทุ่งฝน

แบบมาตรฐาน	แบบ	แบบ	แบบ	แบบ
รายนามผู้จัดทำ	รายนามผู้จัดทำ	รายนามผู้จัดทำ	รายนามผู้จัดทำ	รายนามผู้จัดทำ
ชื่อโครงการ/มาตรฐาน	ชื่อโครงการ/มาตรฐาน	ชื่อโครงการ/มาตรฐาน	ชื่อโครงการ/มาตรฐาน	ชื่อโครงการ/มาตรฐาน
เลขที่	เลขที่	เลขที่	เลขที่	เลขที่
จำนวนหน้า	จำนวนหน้า	จำนวนหน้า	จำนวนหน้า	จำนวนหน้า
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่



☒ เห็นชอบ ☒ ไม่เห็นชอบ ☐ อื่นๆ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

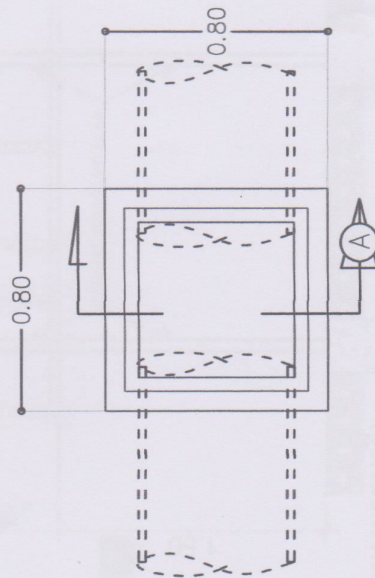
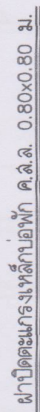
(นายปณัฏา ไชยแก้ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางอรดี เพ็ญอดทน)

(ลงชื่อ) _____

(นายสิทธิรักษ์ โนน่งเขตโงง)

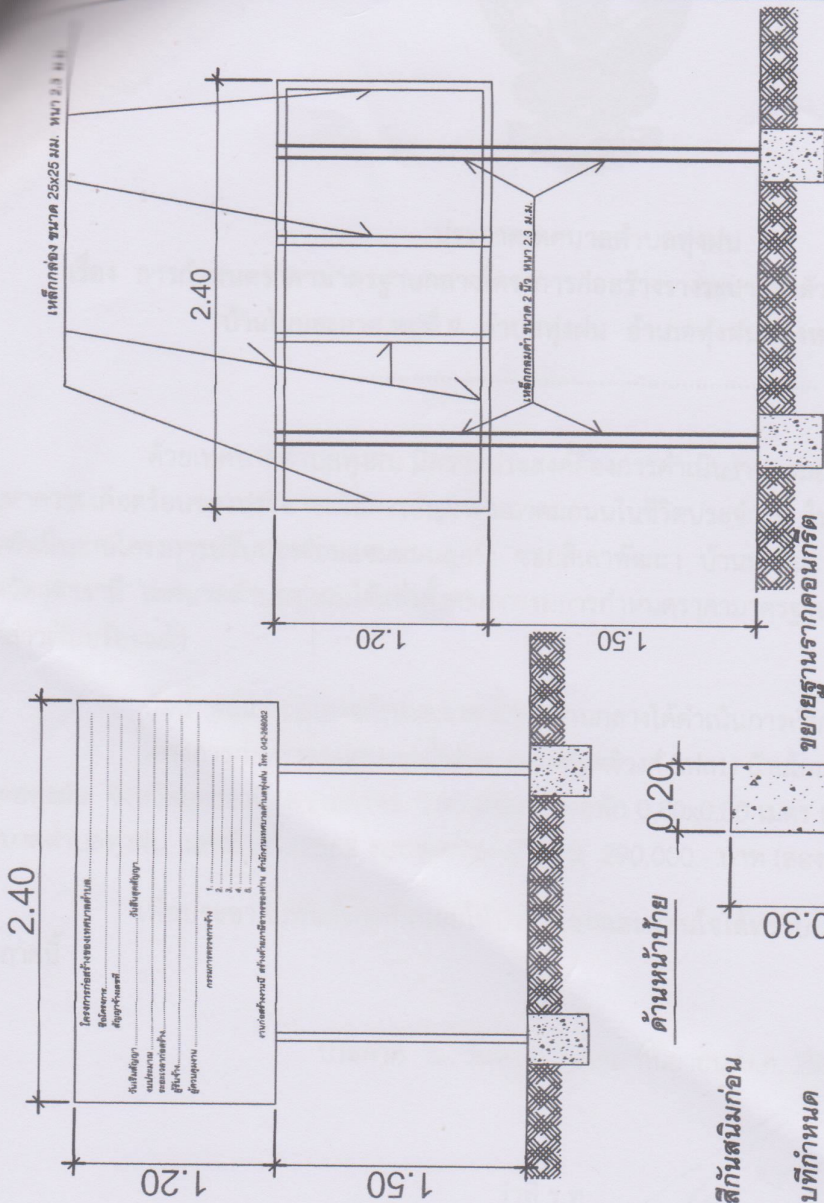


บอพัก ค.ส.ช.ขนาด 0.80x0.80 มม.

เทศบาลตำบลทุ่งฝน

[illegible]

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายสำหรับโครงการของเทศบาลตำบลทุ่งฝน



1. เสา ป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้านใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายโครงการกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

ด้านหลังป้าย

☒ เห็นชอบ ☐ ไม่เห็นชอบ ☐ อื่น ๆ
(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ
(ลงชื่อ) ในชุดไขว้

เทศบาลตำบลทุ่งฝน

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลทุ่งฝน	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ

งานก่อสร้างมี สร้งด้วยภาษีอากรของท่าน สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งฝน โทร. 042-268062



ประกาศเทศบาลตำบลทุ่งฝน
เรื่อง การกำหนดราคามาตรฐานกลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วย ถนนศรีฤทธิวงศ์ (เฟส1)
บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

ด้วยเทศบาลตำบลทุ่งฝน มีความประสงค์ต้องการดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ การป้องกันแก้ไข ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในการสัญจรคมนาคมถนนในชีวิตประจำวัน ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลทุ่งฝน โดยดำเนินงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง ขยายสี่เหลี่ยมพัฒนา บ้านทุ่งฝน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี เทศบาลตำบลทุ่งฝนได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานกลางในการดำเนินโครงการฯ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานกลางได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ดังนี้
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำด้วย ถนนศรีฤทธิวงศ์ (เฟส1) บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี ความกว้าง 0.40 เมตร + บ่อพัก 0.80x0.80 เมตร (ผาตะแกรงเหล็ก) แบบแปลน เทศบาลตำบลทุ่งฝน เลขที่ 17/2562 งบประมาณ จำนวน 290,000.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน.-)

เพื่อประชาสัมพันธ์โดยเปิดเผยให้ประชาชนและผู้สนใจได้ทราบ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย
ประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ว่าที่ ร.ท.

(วีระกุล บุญละคร)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งฝน ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งฝน