

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางชูศรี หมู่ที่ ๑๓
งวดที่ ๑ (งวดเดียว) ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐ เมตร หนา ๐.๑๕
เมตรพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐ ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ ม. และป้ายโครงการ, ป้าย
ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เป็นเงินค่าก่อสร้าง ๔๐๗,๐๐๐.๐๐
บาท (สี่แสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ผู้แบ่งงวดงาน

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ

(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)

นักจัดการงานช่างฯ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรังที่ ๖๔๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

..... ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ดำเพ็ง)

..... กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วทอง)

..... กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

(นายสันติ พันธวาทิ)

นายก อบต.ทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางชูศรี หมู่ที่ 13

ม. 13

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งาน (Glearing and Grubbing) เครื่องจักรขนาดกลาง	750.00	ตร.ม.	15.00	11,250.00	1.4054	21.081	15,810.75
2	งานผิวทาง ทรายรองพื้น	30.00	ลบ.ม.	810.66	24,319.80	1.4054	1,139.302	34,179.05
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	600.00	ตร.ม.	424.71	254,826.00	1.4054	596.887	358,132.46
3	งานวางรอยต่อ Contraction Joint	112.00	ม.	105.66	11,833.92	1.4054	148.495	16,631.39
	Expansion Joint	8.00	ม.	186.65	1,493.20	1.4054	262.318	2,098.54
4	งานไหล่ทาง หินคลุกไหล่ทาง	22.50	ลบ.ม.	359.73	8,093.93	1.4054	505.565	11,375.20
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	150.00	ตร.ม.	3.81	571.50	1.4054	5.355	803.19
5	งานติดตั้งป้าย ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	รวมราคางานต้นทุน				312,388.35			

TOTAL

439,030.58

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 312,388.35

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

4 ค่า factor F งานทาง

= 1.4054

5 ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

6 ค่า factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha = 1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$

=

7 ค่า factor F งานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 4×6

=

ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5

= 439,030.58

439,030.58

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

สี่แสนสามหมื่นเก้าพันสามสิบบาทห้าสิบแปดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 699/2566 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2566

ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง)

กรรมการ

(นางสาวนิตยา แก้วทอง)

กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

(นายสันติ พันธชาติ)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางชูศรี หมู่ที่ 13
 สถานที่ดำเนินการ ม.13 บ้านถนนพาด ต.ทุ่งปรัง อ.ลิซล จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.0 เมตร ยาว 150.0 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.0 ตร.ม.
 พร้อมติดตั้งป้ายปชส. ป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณการเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งาน (Glearing and Grubbing) เครื่องจักรขุดกลาง	750.00	ตร.ม.	15.00	11,250.00	1.4054	21.081	15,810.75
2	งานผิวทาง ทรายรองพื้น	30.00	ลบ.ม.	810.66	24,319.80	1.4054	1,139.302	34,179.05
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	600.00	ตร.ม.	424.71	254,826.00	1.4054	596.887	358,132.46
3	งานวางรอยต่อ Contraction Joint	112.00	ม.	105.66	11,833.92	1.4054	148.495	16,631.39
	Expansion Joint	8.00	ม.	186.65	1,493.20	1.4054	262.318	2,098.54
4	งานไหล่ทาง หินคลุกไหล่ทาง	22.50	ลบ.ม.	359.73	8,093.93	1.4054	505.565	11,375.20
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	150.00	ตร.ม.	3.81	571.50	1.4054	5.355	803.19
5	งานติดตั้งป้าย ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				312,388.35			439,030.58
	ยอดยกไป							439,030.58



โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางชูศรี หมู่ที่ 13

ปริมาณงาน : ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.0 ม. ยาว 150.0 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 600.0 ตร.ม.
พร้อมตัดแต่งป่าฯ ปชส. และป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย รายละเอียดงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 13 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอลือชล จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง



สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
	(นายมนตรี รณะ)
วิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
	(นายสินธุ์ หองสุวรรณ)
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
	(นายสุวิทย์ นวนมณี)
นักจัดการงานช่าง วิศวกรรมสถาน	
เห็นชอบ	นายก อบต. ทุ่งปรัง
	(นางสาววิภา ไช้สถาน)
อนุมัติ	นายก อบต. ทุ่งปรัง
	(นายสันติ พันธวาปี)
ลงนาม	



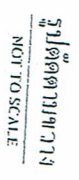
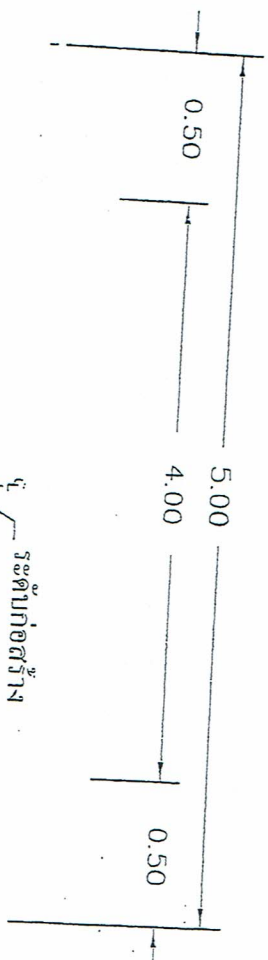
พิกัด N8.982700, E99.897672



๑. ต้องใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

2. หากมีการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพต้องให้ผลิตภัณฑ์ในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณผลิตภัณฑ์ต้องให้ทางหมดตามสัญญา

	
สำเนา	ผู้ขายห้อง โถง
 (นายเนติ รัตน)	
 (นายโกลีน วานบุ รัตน) no. 8095	
ชื่อแบบ	ผู้ขายห้องแบบ
 (นายต้นสุข วานบุ รัตน)	
รางวัล	กำหนดค่าเช่าต่อปี
 (นายโกลีน รัตน) no. 8095	
รางวัล	ผู้ขายห้องแบบ
 (นายต้นสุข วานบุ รัตน)	
เป็นแบบ	เปิด ต่อมา
 (นายต้นสุข วานบุ รัตน)	
 (นายต้นสุข วานบุ รัตน)	
ออก	นายโกลีน รัตน



(นายศรีศักดิ์ นวสูงเนิน)
(นายก อบจ.บุรีรัมย์)
นักจัดการงานชุมชนตัวการรักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

[illegible]



DOWEL BAR RB19 มม.ยาว 0.50ม. @ 0.30ม. C/C

เหล็กตะแกรงสี่เหลี่ยม WIRE MESH 4.0 มม. ขนาด 20x20 ซม.

ในตำแหน่งเหล็กพylonเหล็กยึด

ในตำแหน่งเหล็กพylonเหล็กยึด

5.00

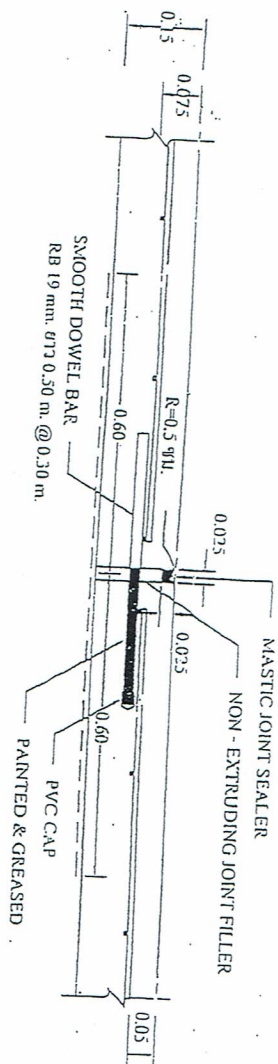
รอยต่อตามขวาง

รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

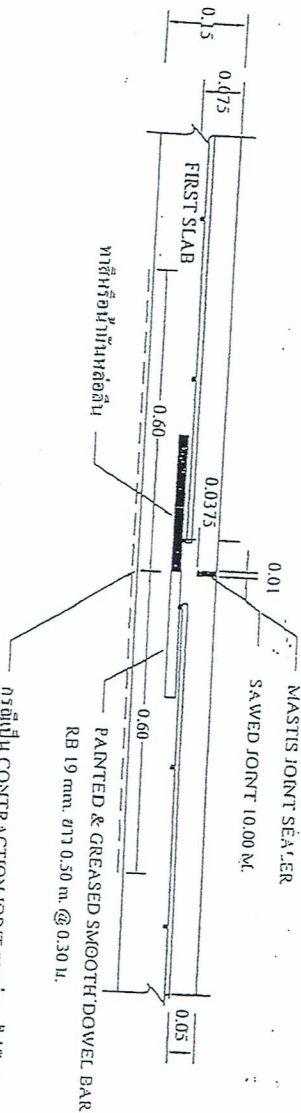
NOT TO SCALE

สำรวจ	ผู้ช่วยงาน โสธร
(นายสมชาย วัฒนะ)	
วิศวกรโยธา	
(นายสมชาย วัฒนะ)	
เขียนแบบ	(นายสมชาย วัฒนะ)
(นายสมชาย วัฒนะ)	
ตรวจสอบ	(นายสมชาย วัฒนะ)
(นายสมชาย วัฒนะ)	
อนุมัติ	(นายสมชาย วัฒนะ)
(นายสมชาย วัฒนะ)	

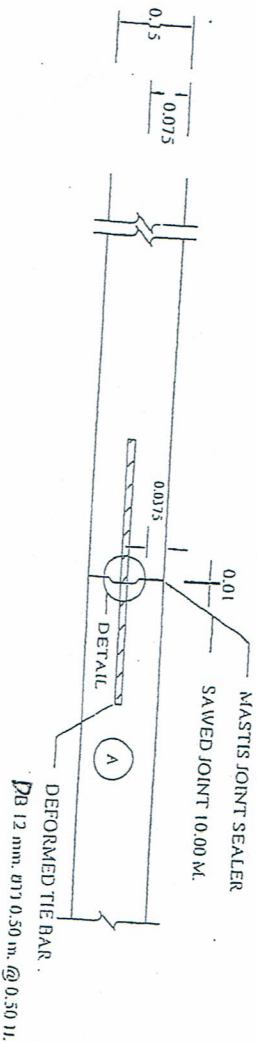
นางสาวกมลวรรณ วัฒนศิริกุล
ผู้อำนวยการกองช่างโยธา
ผู้ชำนาญการกองช่างโยธา



EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



CONSTRUCTION JOINT AND CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE



LONGITUDINAL JOINT
NOT TO SCALE



ผู้ช่วยช่างโยธา

(นายมนตรี รัตนะ)

วิศวกรโยธา

(นายไกรสิน วาญนุรักษ์)
ร.ร. 3052

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(นายต้นดิษฐ์ กองสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายไกรวิทย์ สุทินแก้ว)
หัวหน้าช่างก่อ

ผู้อำนวยการกอง

(นายสมเดช อัครนาค)

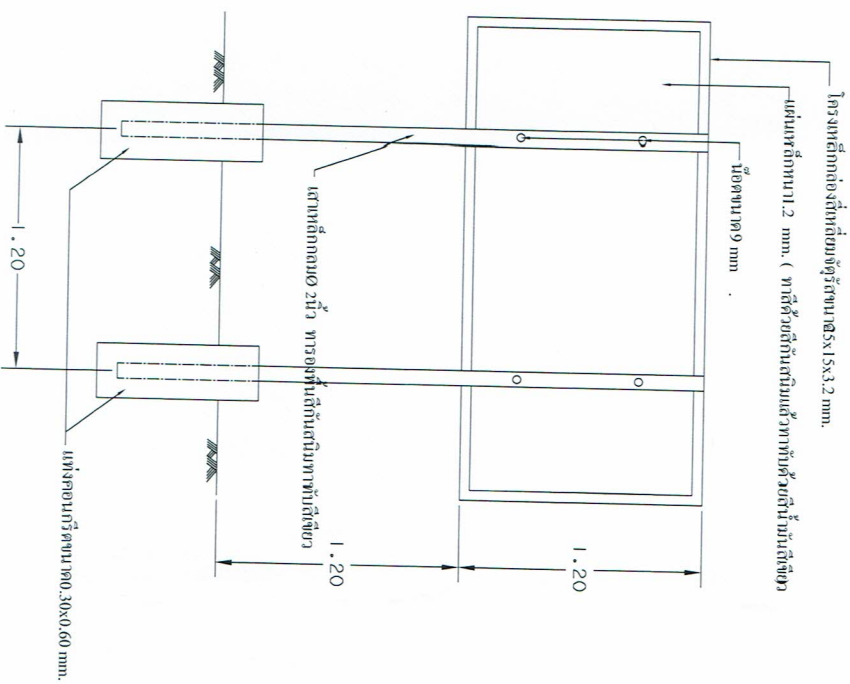
ปลัด อบต. ห้วยน้ำ

(นายสุวิทย์ ใจดี)

นายก อบต. ห้วยน้ำ

นายสุวิทย์ ใจดี
นักจัดการงานช่างปฏิบัติราชการ วิทยะกิจพิเศษเฉพาะ
ผู้อำนวยการช่าง

๖. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ



WILLIAM WILSON

0079-2688(200007)22:3;1-B