

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนายสมโชค - หมอจั่ว หมู่ที่๑๒ ตำบล หุ้งปริง
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหุ้งปริง
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน.)
- ๔.ลักษณะงาน โดยสังเขป) ถนนกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.หุ้งปริงกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๐๑,๐๗๘.๖๙ บาท (-ห้าแสนหนึ่งพันเจ็ดสิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์.-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)
 - ๖.๒ แบบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธนภัทร นันทสุวรรณ	ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหุ้งปริง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปราโมทย์ ชูแก้ว	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายมนตรี รัตนะ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนายสมโชค - หมอจ้วง หมู่ที่ ๑๒
งวดที่ ๑ (งวดเดียว) ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๗๕.๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐ ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ ม. และป้ายโครงการ,ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เป็นเงินค่าก่อสร้าง ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ผู้แบ่งงวดงาน
(นายมนตรี รัตนะ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ
(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)
นักจัดการงานช่างฯ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ๖๘๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

..... ประธานกรรมการ
(นายธนภัทร นันตสุวรรณ)

..... กรรมการ
(นายปราโมทย์ ชูแก้ว)

..... กรรมการ
(นายมนตรี รัตนะ)

.....
(นายสันติ พันธวาทิ)
นายก อบต.ทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนายสมโชค - หมอจั่ว หมู่ที่ 12

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งาน (Glearring and Grubbing)							
	เครื่องจักรขนาดกลาง	700.00	ตร.ม.	15.37	10,759.00	1.4054	21.601	15,120.70
2	งานผิวทาง							
	ทรายรองพื้น	35.00	ลบ.ม.	812.02	28,420.70	1.4054	1,141.213	39,942.45
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	700.00	ตร.ม.	418.00	292,600.00	1.4054	587.457	411,220.04
3	งานวางรอยต่อ							
	Contraction Joint	128.00	ม.	101.06	12,935.68	1.4054	142.030	18,179.80
	Expansion Joint	12.00	ม.	138.47	1,661.64	1.4054	194.606	2,335.27
4	งานไหล่ทาง							
	หินคลุกไหล่ทาง	26.25	ลบ.ม.	361.09	9,478.61	1.4054	507.476	13,321.24
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	175.00	ตร.ม.	3.90	682.50	1.4054	5.481	959.19
5	งานติดตั้งป้าย							
	ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
รวมราคางานต้นทุน					356,538.13			

TOTAL

501,078.69

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 356,538.13

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 F_N) = 5

= 501,078.69

501,078.69

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

ห้าแสนหนึ่งพันเจ็ดสิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 685/2567 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2567

ประธานกรรมการ

(นายธนภัทร นันตสุวรรณ)

กรรมการ

(นายปราโมทย์ ชูแก้ว)

กรรมการ

(นายมนตรี รัตนะ)

อนุมัติ

(นายสันติ พันธชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนายสมโชค - หมอจั่ว หมู่ที่ 12

สถานที่ดำเนินการ ม.12 บ้านในไร่ ต.ทุ่งปรัง อ.ลิขิต จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.0 เมตร ยาว 175.0 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.0 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายขส. ป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งาน (Glearring and Grubbing)							
	เครื่องจักรขนาดกลาง	700.00	ตร.ม.	15.37	10,759.00	1.4054	21.601	15,120.70
2	งานผิวทาง							
	ทรายรองพื้น	35.00	ลบ.ม.	812.02	28,420.70	1.4054	1,141.213	39,942.45
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	700.00	ตร.ม.	418.00	292,600.00	1.4054	587.457	411,220.04
	งานวางรอยต่อ							
	Contraction Joint	128.00	ม.	101.06	12,935.68	1.4054	142.030	18,179.80
	Expansion Joint	12.00	ม.	138.47	1,661.64	1.4054	194.606	2,335.27
4	งานไหล่ทาง							
	หินคลุกไหล่ทาง	26.25	ลบ.ม.	361.09	9,478.61	1.4054	507.476	13,321.24
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	175.00	ตร.ม.	3.90	682.50	1.4054	5.481	959.19
5	งานติดตั้งป้าย							
	ป้าย ขส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				356,538.13			501,078.69
	ยอดยกไป							501,078.69



โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนายสม ใจค - หมอแจ้ง หมู่ที่ 12

ปริมาณงาน : ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 4.0 ม. ยาว 175.0 ม. พื้นที่ ไม่น้อยกว่า 700.0 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้าย ปชส. และป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย

รายละเอียดตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 12 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอลือทล จังหวัดนครศรีธรรมราช

กองช่าง

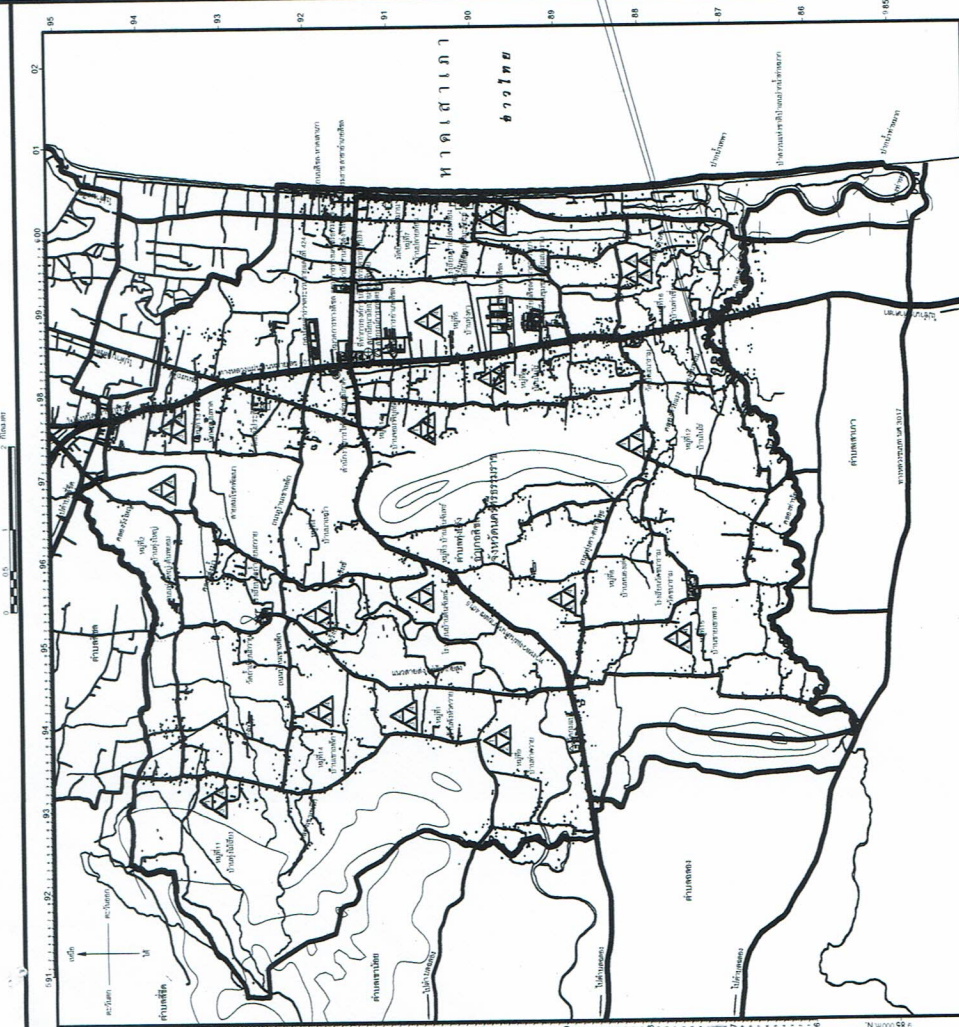
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สำรวจ	ผู้ช่วยช่าง ใจค
(นายสมศรี รัตนธ)	
วิศวกร ใจค	
เขียนแบบ	(นายสมศรี รัตนธ)
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายศิริศักดิ์ นามมูล)	
เห็นชอบ	ปลัด อบต.ทุ่งปรัง
(นางสาวจันทา ใจะสา)	
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งปรัง
(นายรัตน์ พันธาท)	

แผนที่โครงการบริหารสวนด้านทุ่งไร่
ตำบลสีตอง จังหวัดนครราชสีมา

มาตราส่วน 1:50,000

2 Kilomet



พิกัดก่อสร้าง
พิกัดก่อสร้าง N 8.928603, E 99.888604

แสดง การใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบัน
และสภาพภูมิประเทศ

- สัญลักษณ์**
- 1. ถนน
 - 2. คลอง
 - 3. คลอง
 - 4. คลอง
 - 5. คลอง
 - 6. คลอง
 - 7. คลอง
 - 8. คลอง
 - 9. คลอง
 - 10. คลอง
 - 11. คลอง
- สัญลักษณ์**
- 1. คลอง
 - 2. คลอง
 - 3. คลอง
 - 4. คลอง
 - 5. คลอง
 - 6. คลอง
 - 7. คลอง
 - 8. คลอง
 - 9. คลอง
 - 10. คลอง
 - 11. คลอง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งไร่
ตำบลสีตอง จังหวัดนครราชสีมา



สำรวจ	ผู้สำรวจ โสตา
ตรวจสอบ	(นายสมศรี รันนง)
วิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ	(นายสมศรี รันนง)
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
นักจัดการงานช่าง	(นายศิริศักดิ์ นวนนุก)
เห็นชอบ	ปลัด อบต.ทุ่งไร่
อนุมัติ	(นางสาววิภา โตธนา)
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งไร่
	(นายพันต์ พันทวี)

แผนที่สังเขป

รายการก่อสร้างงาน คสล. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างงาน คสล. ในหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 4 ม.
2. EXPANSION JOINT ในก่อสร้างทุกระยะ 100 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่เกิน 100 ม. ให้เพิ่มระยะและต้องผู้รับงาน 50-100 ม.
3. วัสดุสำหรับอุดรอยร้าวคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเหนียว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม บอจ. 479
4. วัสดุอุดรอยร้าวคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ให้กระจายงานอุดรอยร้าวในจุดบวมและรอยแตกตาม บอจ. 1041
5. ส่วนฐานของกริด (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแผ่นคอนกรีตผิวล่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (ยกเว้นผู้รับงาน)
6. เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กเส้นมาตรฐาน บอจ. 23 และ บอจ. 24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (บอจ. 737) ขนาด 4.0 มม. ขนาดระยะกริด 20x20 ซม.
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในรูปแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานซึ่งกำหนดไว้ในข้อกำหนดด้านความปลอดภัยการก่อสร้างตามแบบ
9. วัสดุต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นค่าอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างงานในแต่ละสายงานตามสภาพพื้นที่
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลาดให้ตรงจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยรังสีที่เกิดจะต้องเล็ก
12. เลือกใช้รูปแบบที่ไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่เป็นไปตามพื้นที่ก่อสร้าง และหรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
13. ตำแหน่งก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาความเหมาะสมและตามความเป็นจริง

14. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องเจาะคอนกรีต (Core) เพื่อตรวจสอบความหนาแน่นตามจุดที่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน 500 ตร.ม. ต่อ 1 แห่ง

(นายศิริศักดิ์ นวนนุสสุก)
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รักษาการช่าง
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประกอบแบบแผ่นป้ายโครงการ

1. เสว. พื้นแผ่นป้าย ให้ทำด้วยสีน้ำมัน สีฟ้าเข้ม ทั้ง 2 ด้าน
2. ตัวอักษร ให้เขียนข้อความให้เด่นออก มองเห็นชัดเจน มีเนื้อหาสาระตรงประเด็นของงานจ้าง ข้อความทั้งหมด ให้เขียนด้วยสีน้ำมัน สีขาว
3. ด้านหนึ่งจัดตั้งป้ายโครงการ ให้ราษฎรควบคุมงานเป็นศูนย์กลาง

โครงการพัฒนาระบบงาน

ชื่อ.....

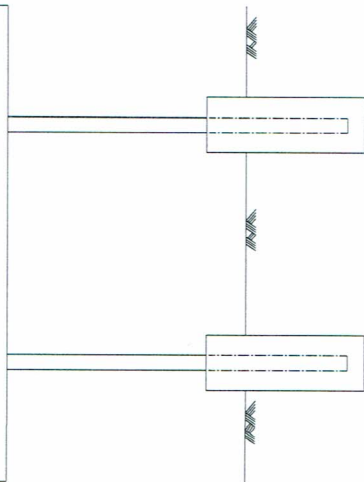
ปริญญาน.....
วิทยาลัย.....
ผู้จัดทำ.....

ปรึกษา.....
รับผิดชอบ.....
ผู้ควบคุม.....

1.....
2.....
3.....
4.....
5.....

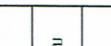
หน้า.....

คณะกรรมการดำเนินงาน.....



ป้ายโครงการ

NOT TO SCALE

	
สำรวจ	ผู้ช่วยช่าง โขธา
 (นายสมศรี รอดนะ)	
วิศวกร โขธา	
 (นายสันติสุข กองสุวรรณ)	
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
 (นายสันติสุข กองสุวรรณ)	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
	
ตรวจ	ผู้อำนวยการก่อสร้าง
 (นายศิริศักดิ์ นวนเหล็ก)	
นักจัดการงานช่าง 4 รักษาการแทน	
เห็นชอบ	ผู้ควบคุมผู้ปฏิบัติงาน
 (นางสาววิภา ไส้ตะพาน)	
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งรัง
 (นายสันติ พันธะวาท)	