

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควนคูม
0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควนคูม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,999,327.54 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 รายงาน ปร.4

5.2 รายงาน ปร.5 (ก)

5.3 รายงาน ปร.6

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 บัญญา หวังดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว.) อุบลราชธานีที่ 1

6.2 นวพล สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

6.3 พนมศักดิ์ ทองงอก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

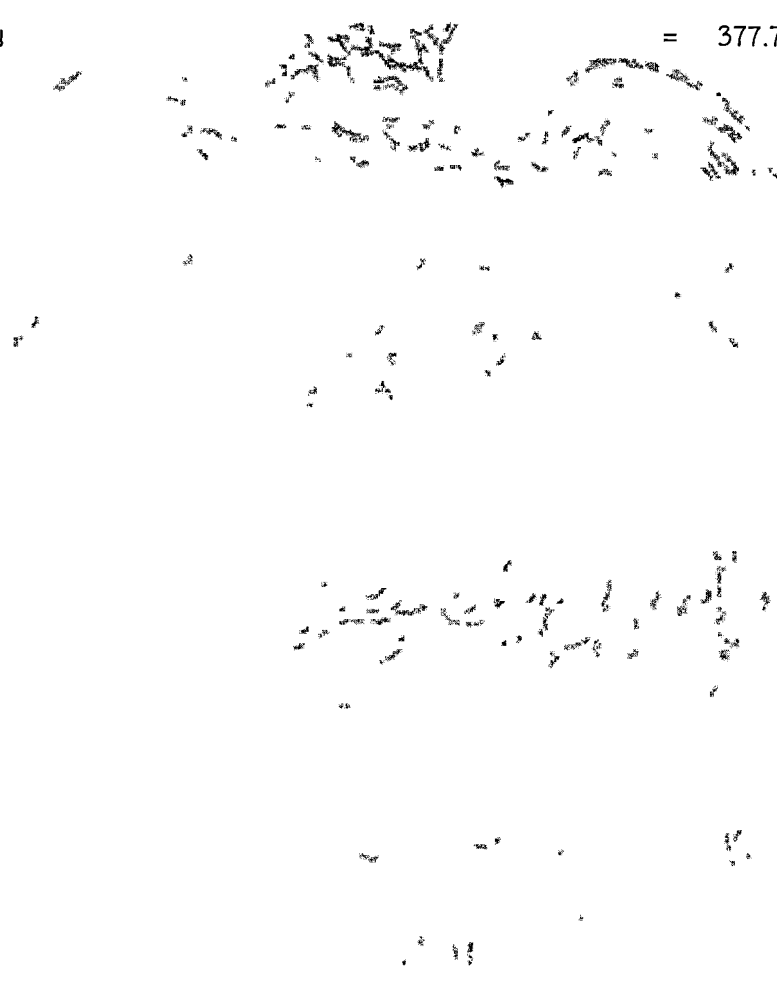
1 งาน HARDSCAPE

1.1 HARDSCAPE

1.1.1 ลาน ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.

ค่างานต้นทุน

= 377.73 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งาน HARDSCAPE

1.1 HARDSCAPE

1.1.2 ทางเดิน คสล หน้า 10 ซม

ค่างานต้นทุน

= 261.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

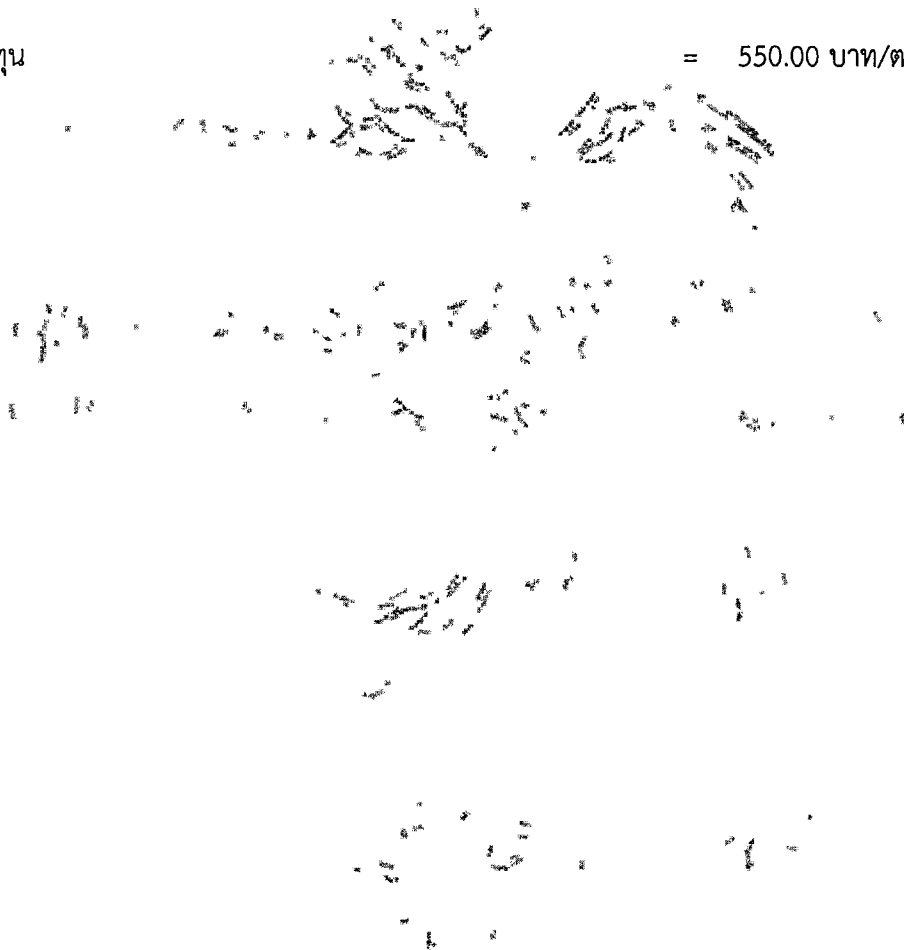
1 งาน HARDSCAPE

1.1 HARDSCAPE

1.1.3 ผิวคอนกรีตเสตปลายหินธรรมชาติสีน้ำตาล

ค่างานต้นทุน

= 550.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

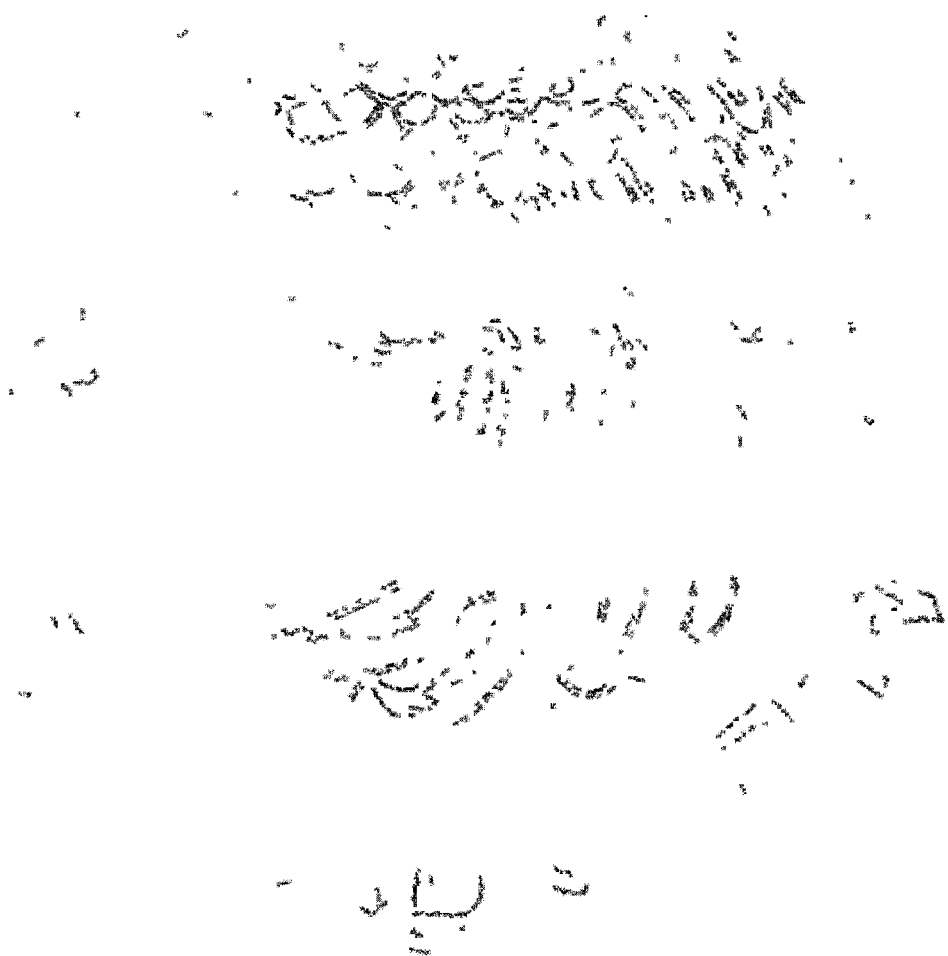
1 งาน HARDSCAPE

1.1 HARDSCAPE

1.1.4 ผิวคอนกรีตเสตปลายเป็นหินธรรมชาติสีดำ

ค่างานต้นทุน

= 550.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

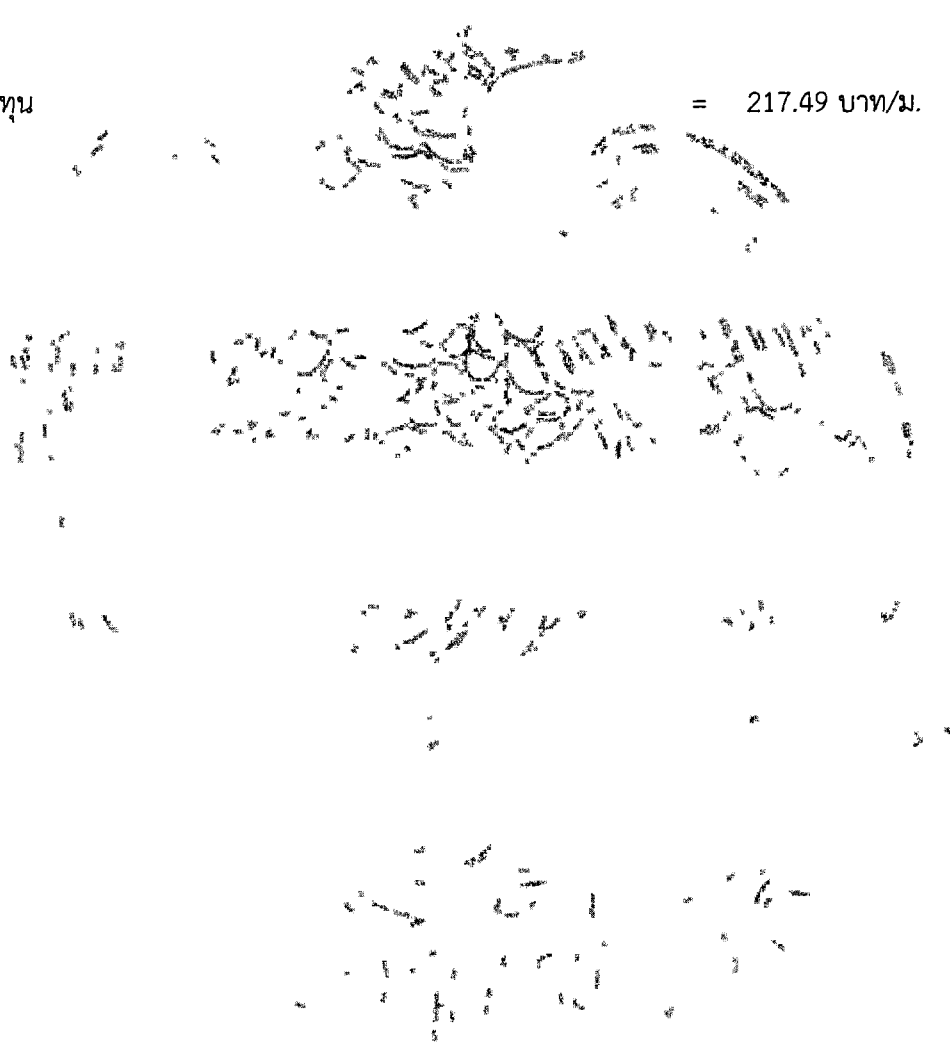
1 งาน HARDSCAPE

1.1 HARDSCAPE

1.1.5 ขอบคันทหินสำเร็จรูปขนาด 15 x 30 x 100 ซม.

ค่างานต้นทุน

= 217.49 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งาน HARDSCAPE

1.1 HARDSCAPE

1.1.6 ทรายหยาบรองพื้น

ค่างานต้นทุน

= 350.46 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

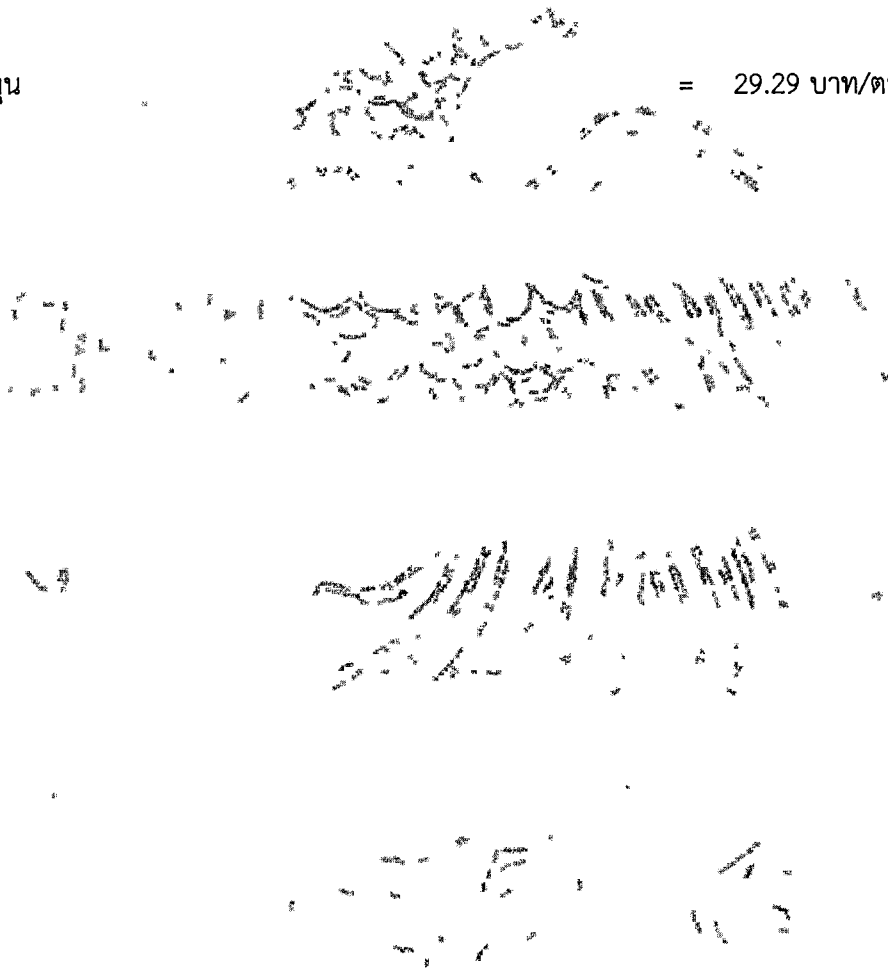
1 งาน HARDSCAPE

1.1 HARDSCAPE

1.1.7 งานปูแผ่น Geotextile

ค่างานต้นทุน

= 29.29 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

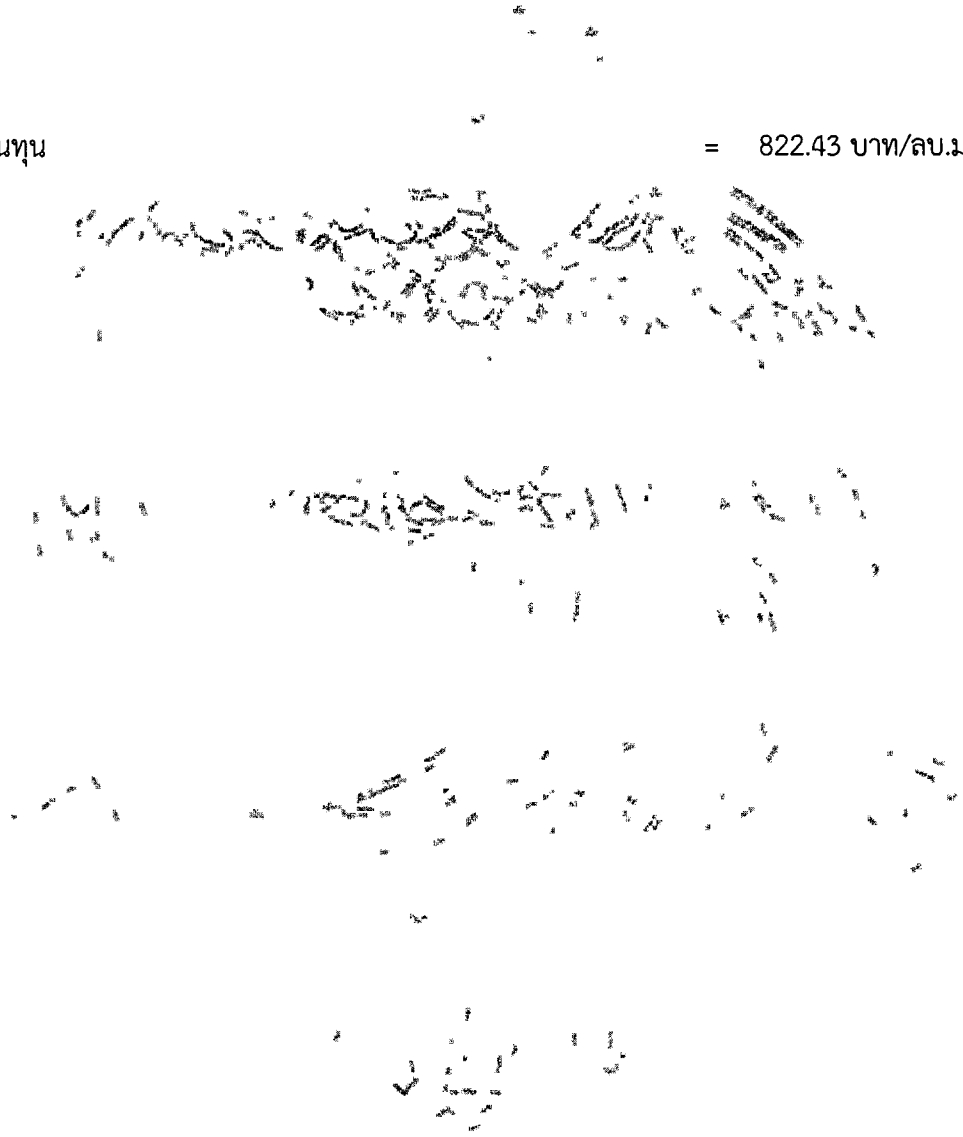
1 งาน HARDSCAPE

1.1 HARDSCAPE

1.1.8 พื้นหินย้อย หน้า 10 ซม.

ค่างานต้นทุน

= 822.43 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

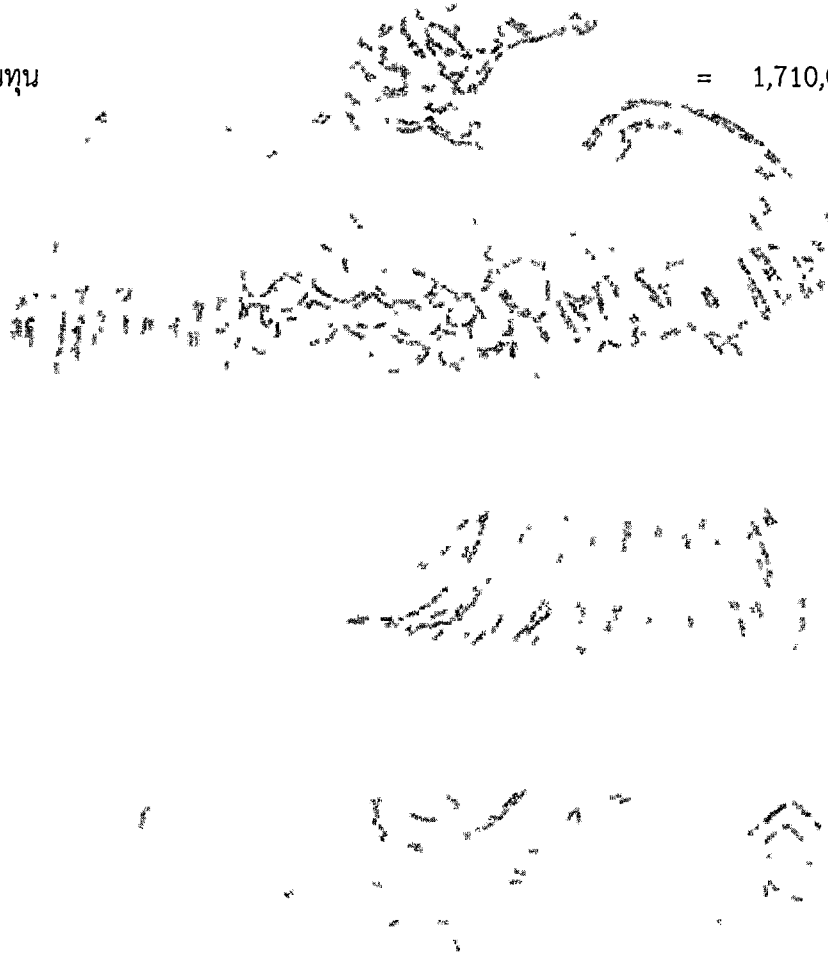
1 งาน HARDSCAPE

1.1 HARDSCAPE

1.1.9 ปะติมากรรม ป้ายโครงการ

ค่างานต้นทุน

= 1,710,000.00 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

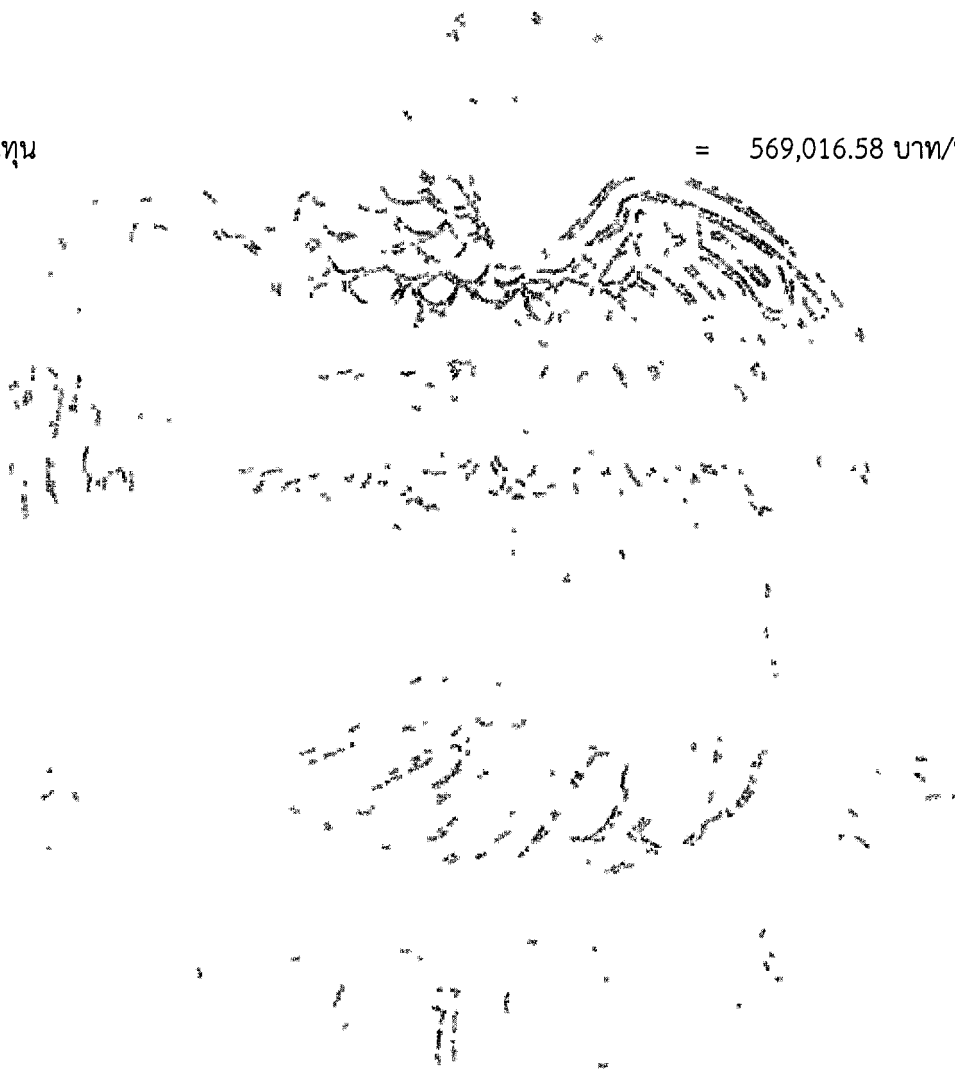
1 งาน HARDSCAPE

1.1 HARDSCAPE

1.1.10 ศาลาขนาด 6.00 x12.00 ม.

ค่างานต้นทุน

= 569,016.58 บาท/หลัง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

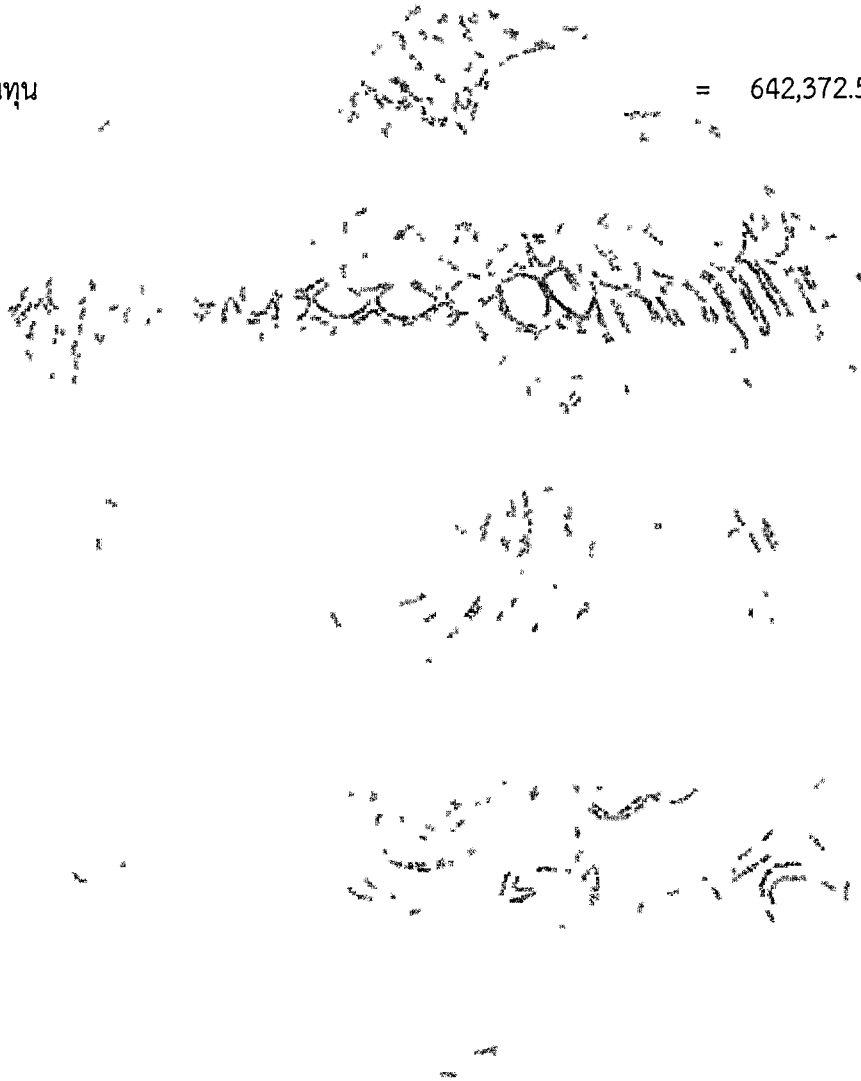
1 งาน HARDSCAPE

1.1 HARDSCAPE

1.1.11 ห้องน้ำขนาดกลาง

ค่างานต้นทุน

= 642,372.57 บาท/หลัง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง		
สถานที่ก่อสร้าง	กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง		
แบบเลขที่	ตำบล หัวเรือ	อำเภอ เมืองอุบลราชธานี	จังหวัด อุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน HARDSCAPE จำนวน 1.000 หลังละ 6,857,043.83 บาท	6,857,043.83	
2	งานระบบน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 1,432,973.60 บาท	1,432,973.60	
3	งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม : ราคากลาง	6,409,310.11	
4	งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	300,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง
 สถานที่ก่อสร้าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 ตำบล หัวเรือ อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	14,999,327.54
	ราคากลาง (..... ลิบลีสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทหกร้อยสี่สิบสี่สตางค์.....)	

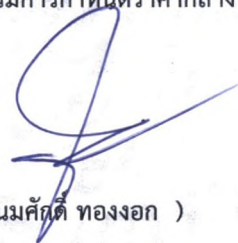
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)	ตำบล	หัวเรือ อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(ปัญญา หวังดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พนมศักดิ์ ทองงอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายประลองยุทธ์ กลีวงศ์)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑



(นงพศ สายชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายสุรชัย สุนันทพงศ์ศักดิ์)

ผส.ทล ๙

พนมศักดิ์ ทองงอก

16 สิงหาคม 2561 14:36:58

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งาน HARDSCAPE
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง
สถานที่ก่อสร้าง	กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตำบล หัวเรือ อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
แบบเลขที่	ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน HARDSCAPE	5,354,630.25	1.2813	6,857,043.83	
				รวมค่าก่อสร้าง	6,857,043.83

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,857,043.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งาน HARDSCAPE
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง
สถานที่ก่อสร้าง	กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตำบล หัวเรือ อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
แบบเลขที่	ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	6,857,043.83	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,857,043.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

พนมศักดิ์ ทองงอก

16 สิงหาคม 2561 14:36:44

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานระบบน้ำ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน ทนงยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง
 สถานที่ก่อสร้าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 ตำบล หัวเรือ อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน ทนงยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบน้ำ	1,18,374.78	1.2813	1,432,973.60	
รวมค่าก่อสร้าง				1,432,973.60	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,432,973.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน

งานระบบน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง - ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน ท้องยอ - อุบลราชธานี - ระหว่าง

สถานที่ก่อสร้าง

กม.569+735-กม.569+835 (L.T.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหม่งงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

แบบเลขที่

ทางหลวงหมายเลข 212-ตอนควบคุม 0602 ตอน ท้องยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (L.T.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน

2

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,432,973.60	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,432,973.60

บาท ต่อ 1 หน่วย

พนมศักดิ์ ทองออก

16 สิงหาคม 2561 14:36:45

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานประปาปรับปรุงภูมิทัศน์และสถานีสูบน้ำด้วยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอนหนองยอ - อุบลราชธานี - ระหว่าง
กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหม่งงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถานีสูบน้ำด้วยกรรมทางหลวง
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)

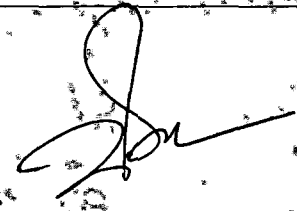
แบบเลขที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน : 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


 (นวพล สายชื่อ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ปัญญา หงส์ดี)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (พนมศักดิ์ ทองงอก)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งาน HARDSCAPE

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง แบบเลขที่ อาเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หัวเรือ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	HARDSCAPE		รวม					5,351,630.25	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,351,630.25	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 5,351,630.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

พนมศักดิ์ ทองอก

16 สิงหาคม 2561 14:36:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	HARDSCAPE								
	- ลาน ค.ส.ล. หนา 15 ซม.	668.000	ตร.ม.	377.73	252,323.64	90.80	60,654.40	312,978.04	
	- ทางเดิน คสล หนา 10 ซม	688.000	ตร.ม.	261.09	179,629.92	62.20	42,793.60	222,423.52	
	- ผิวคอนกรีตเสตบelayหินธรรมชาติสีน้ำตาล	466.000	ตร.ม.	550.00	256,300.00	0.00	0.00	256,300.00	
	- ผิวคอนกรีตเสตบelayหินธรรมชาติสีดำ	222.000	ตร.ม.	550.00	122,100.00	0.00	0.00	122,100.00	
	- ขอบคั่นหินสำเร็จรูปขนาด 15 x 30 x 100 ซม.	210.000	ม.	217.49	45,672.90	87.92	18,463.20	64,136.10	
	- ทราหยาบรองพื้น	67.000	ลบ.ม.	350.46	23,480.82	99.00	6,633.00	30,113.82	
	- งานปูแผ่น Geotextile	754.000	ตร.ม.	29.29	22,084.66	0.00	0.00	22,084.66	
	- พื้นหินย้อย หนา 10 ซม	75.000	ลบ.ม.	822.43	61,682.25	104.00	7,800.00	69,482.25	
	- ปะติมากรรม ป้ายโครงการ	1.000	แห่ง	1,710,000.00	1,710,000.00	0.00	0.00	1,710,000.00	
	- ศาลาขนาด 6.00 x12.00 ม.	1.000	หลัง	569,016.58	569,016.58	183,131.71	183,131.71	752,148.29	
	- ห้องน้ำขนาดกลาง	1.000	หลัง	642,372.57	642,372.57	166,704.70	166,704.70	809,077.27	
	- ชุมโครระแนงเหล็ก ขนาด 2.00 x 4.00 ม.	6.000	ชุด	39,795.61	238,773.66	17,256.41	103,538.46	342,312.12	

พนมศักดิ์ ทองงอก

16 สิงหาคม 2561 14:36:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุมโครระแนงเหล็ก ขนาด 4.00 x 4.00 ม.	2.000	ชุด	58,667.08	117,334.16	25,050.01	50,100.02	167,434.18	
	- รั้ว	80.000	ม.	4,001.00	320,080.00	1,887.00	150,960.00	471,040.00	
	รวมค่าHARDSCAPE	-	-	3,027,011.33	4,560,851.16	394,473.75	790,779.09	5,351,630.25	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,351,630.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หัวเรือ	ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบน้ำ		รวม					1,118,374.78	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,118,374.78	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,118,374.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

พนมศักดิ์ ทองงอก

16 สิงหาคม 2561 14:36:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบน้ำ								
	- อาคารโรงสูบน้ำ	1.000	แห่ง	49,463.84	49,463.84	22,699.04	22,699.04	72,162.88	
	- หอเก็บน้ำ	1.000	แห่ง	154,000.00	154,000.00	38,000.00	38,000.00	192,000.00	
	- ระบบท่อรดน้ำ(SPINKLE)	1.000	แห่ง	581,517.65	581,517.65	246,360.05	246,360.05	827,877.70	
	- ท่อคสล Ø 1.00 ม.	10.000	ม.	1,674.67	16,746.70	958.75	9,587.50	26,334.20	
	รวมค่าระบบน้ำ	-	-	786,656.16	801,728.19	308,017.84	316,646.59	1,118,374.78	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,118,374.78	

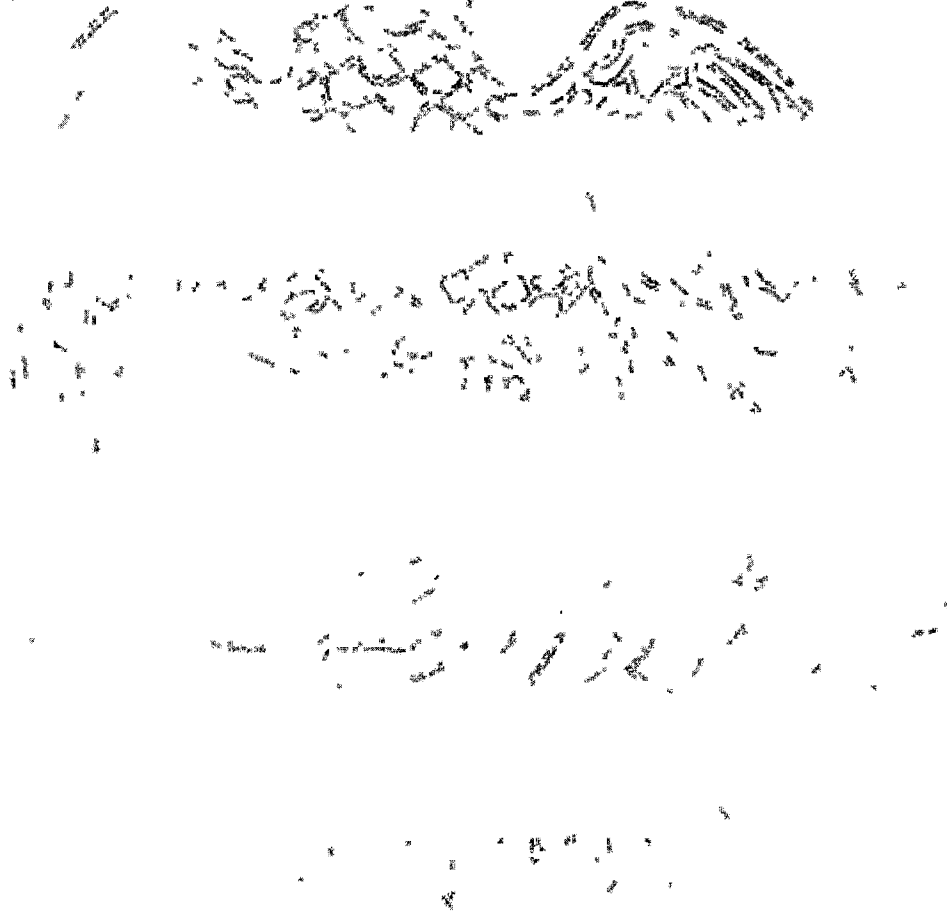
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งาน HARDSCAPE

1.1 HARDSCAPE

1.1.12 ชุ่มโครงระแนงเหล็ก ขนาด 2.00 x 4.00 ม.

ค่างานต้นทุน = 39,795.61 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -

อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งาน HARDSCAPE

1.1 HARDSCAPE

1.1.13 ชุ้มโครงระแนงเหล็ก ขนาด 4.00 x 4.00 ม.

ค่างานต้นทุน



= 58,667.08 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

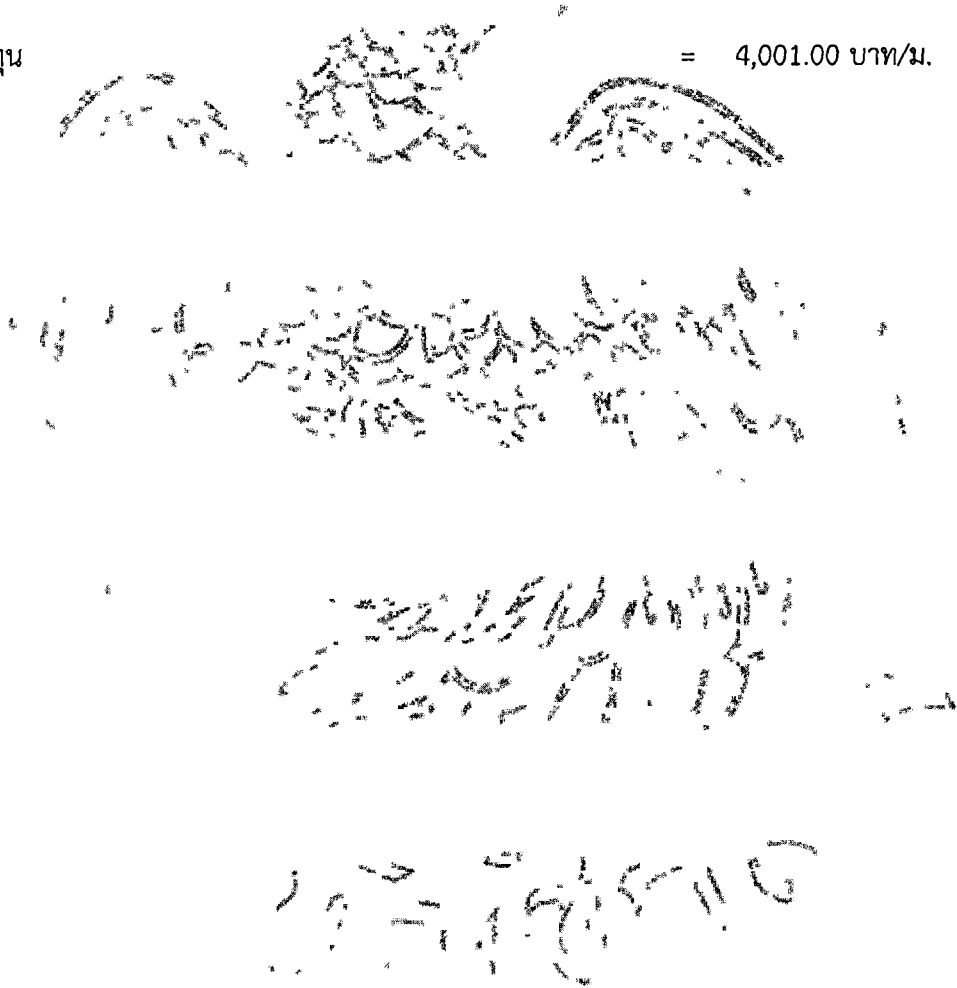
1 งาน HARDSCAPE

1.1 HARDSCAPE

1.1.14 รั้ว

ค่างานต้นทุน

= 4,001.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานระบบน้ำ

2.1 ระบบน้ำ

2.1.1 อาคารโรงสูบน้ำ

ค่างานต้นทุน

= 49,463.84 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

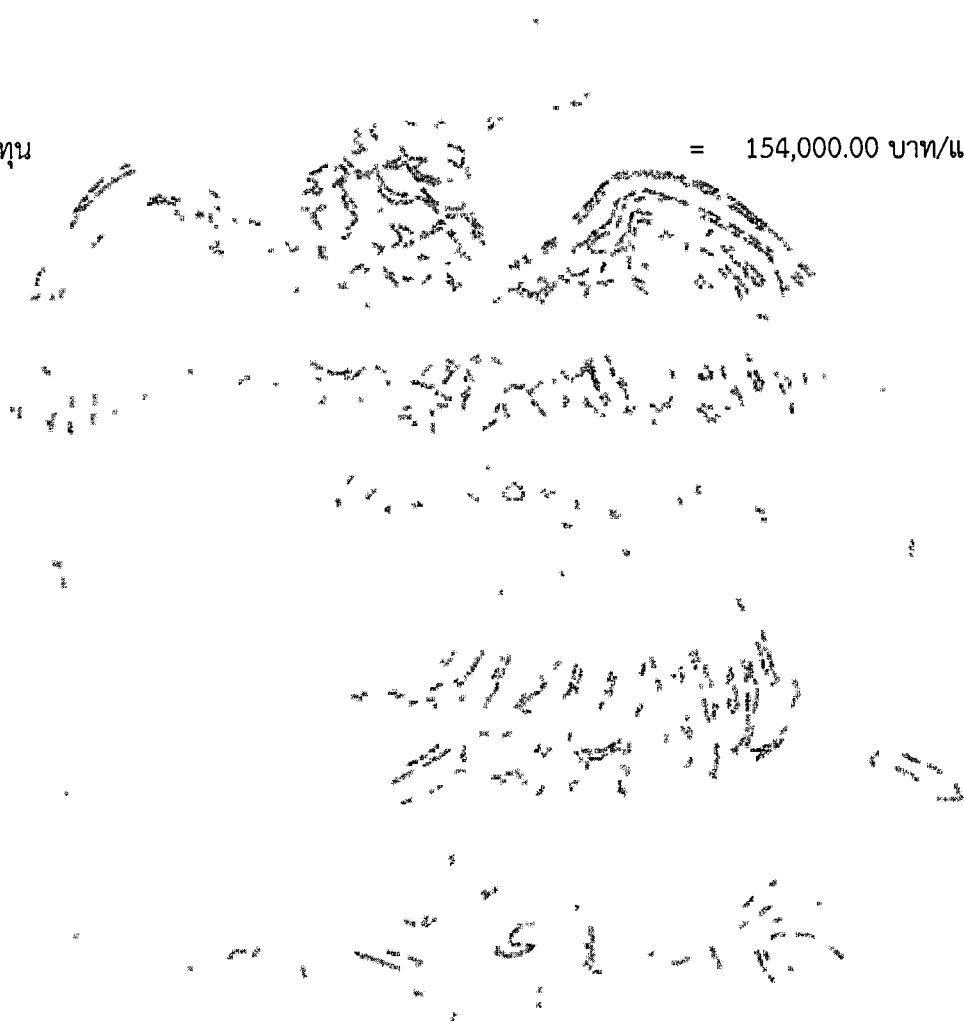
2 งานระบบน้ำ

2.1 ระบบน้ำ

2.1.2 หอเก็บน้ำ

ค่างานต้นทุน

= 154,000.00 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานระบบน้ำ

2.1 ระบบน้ำ

2.1.3 ระบบท่อรดน้ำ(SPINKLE)

ค่างานต้นทุน

= 581,517.65 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

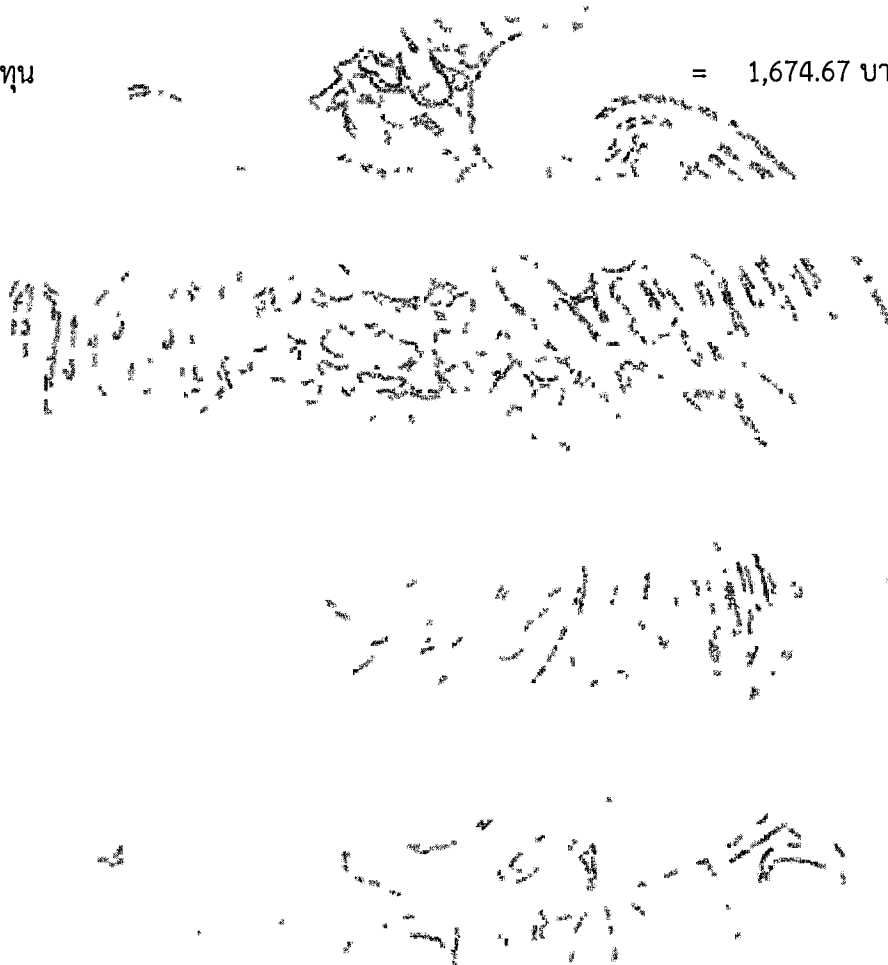
2 งานระบบน้ำ

2.1 ระบบน้ำ

2.1.4 ท่อคสล Ø 1.00 ม.

ค่างานต้นทุน

= 1,674.67 บาท/ม.



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควนคูม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835

(LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับลอกวัชพืช	ตร.ม.	28,891.000	3.63	104,874.33	1.3011	4.72	136,451.99
2	2. งานขนทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	486.000	40.80	19,828.80	1.3011	53.08	25,799.25
3	3. ดินผสมสำเร็จ ขนาดถุงไม่น้อยกว่า 5กก.	ถุง	97,200.000	10.53	1,023,516.00	1.3011	13.70	1,331,696.66
4	4. ยี่โถ ความสูงไม่ต่ำกว่า 1.00 ม.	ต้น	220.000	241.12	53,046.40	1.3011	313.72	69,018.67
5	5. ไทรเกาหลี ความสูงไม่ต่ำกว่า 1.50ม.	ต้น	980.000	284.45	278,761.00	1.3011	370.09	362,695.93
6	6. พริกประดับ ความสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1ม	ต้น	864.000	17.49	15,111.36	1.3011	22.75	19,661.39
7	7. เฟื่องฟ้า ความสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	42,876.000	28.79	1,234,400.04	1.3011	37.45	1,606,077.89
8	8. แพงพวย ความสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1ม.	ต้น	29,880.000	10.49	313,441.20	1.3011	13.64	407,818.34
9	9. ต้อยติ่ง ความสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1ม	ต้น	7,272.000	10.49	76,283.28	1.3011	13.64	99,252.17
10	10. กาบหอยแครงแคระ	ต้น	14,544.000	10.49	152,566.56	1.3011	13.64	198,504.35
11	11. กระจูดทองเลื้อย	ต้น	43,236.000	10.19	440,574.84	1.3011	13.25	573,231.92
12	12. หญ้ามาเลเซีย	ตร.ม.	1,008.000	47.18	47,557.44	1.3011	61.38	61,876.98

พนมศักดิ์ ทองงอก

16 สิงหาคม 2561 14:37:50

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. ไฟกิ่งเดี่ยวสูง 6 เมตร(พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	ต้น	9.000	22,000.00	198,000.00	1.3011	28,624.20	257,617.80
14	14. งานบำรุงรักษา	ปี	1.000	968,109.12	968,109.12	1.3011	1,259,606.77	1,259,606.77
รวมราคากลาง								6,409,310.11

พนมศักดิ์ ทองงอก

16 สิงหาคม 2561 14:37:50

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

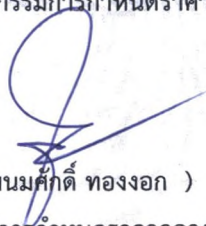
ประกวดราคากลางก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (L.T.)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง

(ปัญญา หวังดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พนมศักดิ์ ทองงอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นภาพล สายเชื้อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พนมศักดิ์ ทองงอก

16 สิงหาคม 2561

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง
 กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) แบบเลขที่
 อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ไฟฟ้า 3 phasc เสาไฟฟ้า+หม้อแปลง	1.000	แห่ง	300,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			300,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ไฟฟ้า 3 phase เสาไฟฟ้า+หม้อแปลง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุดรราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หัวเรือ อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี หมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ - อุดรราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
จ่ายจริงตามใบเสร็จแต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา

2. รายละเอียดการคำนวณ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ไฟฟ้า 3 phase เสาไฟฟ้า+หม้อแปลง	280,373.83	
	รวมค่าใช้จ่าย	280,373.83	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	19,626.17	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	300,000.00	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับลอกวัชพืช

งานเตรียมพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.63

ค่างานต้นทุน = 3.63 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
 อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานขนทึงวัสดุ

งานขนทึงวัสดุ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ตัก)	=	8,200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทึงโดยรถ 10 ล้อ 10 กม.	=	32,600 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	40,800 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
 อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ดินผสมสำเร็จ ขนาดถุงไม่น้อยกว่า 5กก.

ค่าดินผสมสำเร็จ	=	10.000 บาท/ถุง
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 20 กม.	=	0.350 บาท/ถุง
ค่าขนส่งขึ้นลง	=	0.180 บาท/ถุง
ค่างานต้นทุน	=	10.53 บาท/ถุง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
 อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ยี่โก ความสูงไม่ต่ำกว่า 1.00 ม.

ราคาต้นยี่โก	=	90.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	5.690 บาท/ต้น
ค่าขุดดิน	=	12.380 บาท/ต้น
ดินผสมสำเร็จ	=	84.220 บาท/ต้น
ค่าปลูกและค่าค้ำยัน	=	48.830 บาท/ต้น
รวม	=	241.120 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	241.12 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ไทรเกาหลี ความสูงไม่ต่ำกว่า 1.50ม.

ราคาคัดไม้ไทรเกาหลี	=	133.330 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	5.690 บาท/ต้น
ค่าขุดดิน	=	12.380 บาท/ต้น
ดินผสมสำเร็จ	=	84.220 บาท/ต้น
ค่าปลูกและค่าค้ำยัน	=	48.830 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	284.45 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 พริกประดับ ความสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1ม

ค่าต้นพริกประดับ	=	12.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	0.270 บาท/ต้น
ค่าขุดดิน	=	0.550 บาท/ต้น
ค่าปลูก	=	4.670 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	17.49 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
 อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 เสาไฟฟ้า ความสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.

ราคาต้นเสาไฟฟ้า	=	23.300 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	0.270 บาท/ต้น
ค่าขุดดิน	=	0.550 บาท/ต้น
ค่าปลูก	=	4.670 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	28.79 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 แพงพวย ความสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1ม.

ราคาต้นแพงพวย	=	5.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	0.270 บาท/ต้น
ค่าขุดดิน	=	0.550 บาท/ต้น
ค่าปลูก	=	4.670 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	10.49 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
 อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 ต้อยตึง ความสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1ม

ค่าต้นต้อยตึง	=	5.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	0.270 บาท/ต้น
ค่าขุดดิน	=	0.550 บาท/ต้น
ค่าปลูก	=	4.670 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	10.49 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 กาบหอยแครงแคะ

ค่าต้นกาบหอยแครงแคะ	=	5.000 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	=	0.270 บาท/ตัน
ค่าขุดดิน	=	0.550 บาท/ตัน
ค่าปลูก	=	4.670 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	10.49 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
 อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 กระดุมทองเลื้อย

ค่าต้นกระดุมทองเลื้อย	=	4.700 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	0.270 บาท/ต้น
ค่าขุดดิน	=	-0.550 บาท/ต้น
ค่าปลูก	=	4.670 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	10.19 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 หญ้ามาเลเซีย

ค่าหญ้ามาเลเซีย	=	25.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	=	0.500 บาท/ตร.ม.
ค่าปรับระดับดินก่อนปลูก	=	4.950 บาท/ตร.ม.
ค่าปลูกและค่าบำรุงรักษาด้วยลูกฉิ่ง	=	16.730 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 ไฟกิ่งเดี่ยวสูง 6 เมตร(พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)

ค่าไฟกิ่งเดี่ยวสูง 6 เมตร(พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	=	22,000.000 ต้น
ค่างานต้นทุน	=	22,000.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602
 ตอน หนองยอ - อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0602 ตอน หนองยอ -
 อุบลราชธานี ระหว่าง กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 งานบำรุงรักษา

งานรดน้ำ	= 0.000 บาท/ปี
งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/ 1 ครั้ง)	= 502,560.000 บาท/ปี
งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/ 1 ครั้ง)	= 322,643.520 บาท/ปี
งานบำรุงรักษาหญ้า (1 เดือน/ 1 ครั้ง)	= 4,233.600 บาท/ปี
งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช (1 เดือน/ 1 ครั้ง)	= 138,872.000 บาท/ปี
ค่างานต้นทุน	= 968,109.12 บาท/ปี

รายละเอียดประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณประจำปี 2562

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองขอ- อุบลราชธานี กม.569+735 – กม.569+835 (LT.)

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 สำนักงานทางหลวงที่ 9 เขตจังหวัดอุบลราชธานี เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาม้ามันโซล่าหน้าปัด ปตท. อ.เมือง จ.อุบลราชธานี ราคา 29.75 บาท/ลิตร

1 งานเตรียมพื้นที่

งานปรับลอกวัชพืช

สภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.63 บาท/ตร.ม. (ผ่านปกติ) ตารางค่าดำเนินการ

ค่างานต้นทุน = 3.63 บาท/ตร.ม.

งานขนกิ่งวัสดุ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัด) = 8.20 บาท/ลบ.ม. ตารางค่าดำเนินการ

ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 10 กม. = 32.60 บาท/ลบ.ม. ตารางค่าขนส่ง

ค่าใช้จ่ายรวม = 40.80 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 40.80 บาท/ลบ.ม.

4 งานดินผสมสำเร็จ

ค่าดินผสมสำเร็จ = 10.00 บาท/ถุง

ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 20 กม. = 0.35 บาท/ถุง

ค่าขนส่งขึ้นลง = 0.18 บาท/ถุง

ค่างานต้นทุน = 10.53 บาท/ถุง

วิธีคำนวณ ค่าขนส่ง ค่าขนส่งขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ

4.1 ค่าขนส่ง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง

ค่าดินผสมสำเร็จ 1 ตัน = 1,000.00 กก.

ค่าดินผสมสำเร็จ 1 ถุง = 7.00 กก.

ค่าดินผสมสำเร็จ 1 ตัน = 142.86 ถุง

ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 20 กม. = 50.41 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง 50.41 / 142.86 = 0.35 บาท/ถุง

4.2 ค่าขนส่งขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง

ค่าขนส่งขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ 1 ตัน = 25.00 บาท/ตัน

ดินผสมสำเร็จ 1 ตัน = 142.86 ถุง

ค่าขนส่งขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง 25.00 / 142.86 = 0.18 บาท/ถุง

รายละเอียดประมาณการเบื้องต้น โครงการบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณประจำปี 2562
 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองยอ- อุบลราชธานี กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)
 เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงอุบลราชธานี ; สำนักงานทางหลวงที่ 9 เขตจังหวัดอุบลราชธานี เขตผ่มตปภติ
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตยกรรมทาง แบบเลขที่
 วัสดุต้นไม้ชนิดอื่นโดยรถบรรทุก 6 ล้อ
 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปัดมี ปตท. อ.เมือง จ.อุบลราชธานี ราคา 29.75 บาท/ลิตร

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานปลูกไม้ยืนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-3 นิ้วหรือมากกว่าแต่ไม่เกิน 5 นิ้ว หรือสูง 2-3 เมตรหรือมากกว่า

1 ค่าขนส่ง					
ต้นไม้ยืนต้น ขนาดความสูง 2.00 - 3.00 ม. ขนาดตุ้ม/กระถาง/ กิ่ง(กว้างยาว)เฉลี่ย = 0.5 ม.					
จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ = ((2.34/0.5)x(5.22/0.5)) = 5x11=55 ต้น			=		55.00 ต้น/คัน/เที่ยว
น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ			=		15.00 ต้น
คิมน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ			=		100.00 %
น้ำหนักบรรทุกได้จริง			=		9.00 ต้น
น้ำหนักต้นไม้ยืนต้น ขนาดความสูง 2.00 - 3.00 ม. เทียบเท่า			=		163.64 กก./ต้น
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 20 กม.			=		68.35 บาท/ต้น
ค่าขนส่งต้นไม้ยืนต้นจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ	=	68.35	x	9.00	= 597.15 บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งต้นไม้ยืนต้นจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อต้น	=	597.15	/	55.00	= 10.86 บาท/ต้น
2 งานขุดดิน					
ค่าขุดดิน	0.36 ลบ.ม. /ต้น			99.00 บาท	= 35.64 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนงานขุดดิน					= บาท/ต้น
3 งานดินผสมสำเร็จ					
งานดินผสมสำเร็จ	4 กิ่ง /ต้น			- บาท	= บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนงานดินผสมสำเร็จ					= บาท/ต้น
4 ค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-3 นิ้วหรือสูง 2-3 เมตร					
- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)	2 คน			300.00 บาท	= 600.00 บาท
- ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน	1 วัน			400.00 บาท	= 400.00 บาท
รวม					= 1,000.00 บาท
- ปริมาณงานที่ทำให้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน					= 20.00 ต้น
คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย					= 50.00 บาท/ต้น
คิดเป็นเงิน					= 50.00 บาท/ต้น
4.1 ค่าต้นไม้ยืนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-3 นิ้วหรือสูง 2-3 เมตร (ไม้ยูคาลิป 2-3"ยาว 3 เมตร)(10 ม.ต่อต้น = 3.5 ท่อนต่อต้น)					
ค่าวัสดุ ไม้ยูคาลิป 2-3"ยาว 3 เมตร	3.5 ท่อนๆละ			25.50 บาท	= 89.25 บาท/ต้น
รวม(ค่าปลูก+ ค่าต้นไม้) เป็นเงิน					= 139.25 บาท/ต้น

รายละเอียดประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงงบประมาณประจำปี 2582
 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หงษ์ขย- อุบลราชธานี กม.569+735 - กม.569+835 (L.T.)
 เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 สำนักงานทางหลวงที่ 9 เขตจังหวัดอุบลราชธานี เขตผ่นตกปกติ
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่
 วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ
 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.อุบลราชธานี ราคา 29.75 บาท/ลิตร

1 งานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นไม้	ค่าขนส่ง	ค่าจุดดิน	ค่าดินผสมสำเร็จ	ค่าปลูก	รวม	หมายเหตุ
1	พริกประดับ ความสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1ม	12.00	0.27	0.55	-	4.67	17.48	
2	เฟื่องฟ้า ความสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	23.30	0.27	0.55	-	4.67	28.78	
3	แหงพวย ความสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1ม.	5.00	0.27	0.55	-	4.67	10.48	
4	ด้อยตั้ง ความสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1ม	5.00	0.27	0.55	-	4.67	10.48	
5	กาบหอยแครงแคระ	5.00	0.27	0.55	-	4.67	10.48	
6	กระตุมทองเสี้ยว	4.70	0.27	0.55	-	4.67	10.18	

หมายเหตุ 1.ระยะทางขนส่ง

20 กม

จากแหล่ง

2.ดินผสมสำเร็จขนาด

กก.

จำนวน

ถุง/ตรม.

จากแหล่ง

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

1 ค่าขนส่ง

ต้นไม้พุ่มเดี่ยว ความสูง 0.10-0.30 ม. ขนาดคัมภ์กระดาง/ กว(กว้างxยาว)เฉลี่ย = 0.15 ม.

จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ 4 ชั้น ((2.34/0.15)×(5.22/0.15) = 16×35=560 ต้น x4ชั้น=2240 ต้นต่อเที่ยว)

= 2,240.00 ต้น/คันเที่ยว

น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ

= 15.00 คัน

คิดน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ

= 100.00 %

น้ำหนักบรรทุกได้จริง

= 9.00 คัน

น้ำหนักต้นไม้พุ่มเดี่ยว ความสูง 0.20-0.30 ม.(เทียบเท่า)

= 4.02 กก./ต้น

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง

20 กม.

= 68.35 บาท/ต้น

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

=

66.35

x

9.00

= 597.15 บาท/ต้น

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อต้น

=

597.15

/

2,240.00

= 0.27 บาท/ต้น

2 งานจุดดิน

- ปริมาตรดินที่ต้องจุด (1.0×1.0×0.2 เมตร)

= 0.20 ลบ.ม.

ค่าแรงจุด

= 99.00 บาท/ลบ.ม.

ปริมาณดินต่อตร.ม.

= 36.00 ต้น/ตร.ม.

คิดเป็นเงิน

= 0.55 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานจุดดิน

= 0.55 บาท/ต้น

หมายเหตุ: 1. ปริมาตรดินจุดคิดจากพื้นที่ขนาด 1 ตร.ม. ลึก 0.20 ม.

3 ค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)

1 คน

300.00 บาท

= 300.00 บาท

- ค่าเฉลี่ยเครื่องมืองานที่ใช้ส่วนกลาง

1 วัน

400.00 บาท

= 400.00 บาท

รวม

700.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 150.00 ต้น

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 4.67 บาท/ต้น

คิดเป็นเงินค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

= 4.67 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

4.67 บาท/ต้น

รายละเอียดประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณประจำปี 2562

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองขะ- อุบลราชธานี กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 สำนักงานทางหลวงที่ 9 เขตจังหวัดอุบลราชธานี เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคามัน้ำนโซสำหรับปีม ปตท. อ.เมือง จ.อุบลราชธานี ราคา 29.75 บาท/ลิตร

1 งานปลูกไม้คลุมดิน

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นไม้	ค่าขนส่ง	ค่าปรับระดับดินทราย ก่อนปลูกหญ้า	ค่าดินผสมสำเร็จ	ค่าปลูกหญ้า + ค่าบดหญ้าด้วยลูกกลิ้ง	รวม	หมายเหตุ
1	หญ้ามาเลเซีย	25.00	0.50	4.95	-	16.73	47.177625	

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานปลูกไม้คลุมดิน

1 ค่าขนส่ง

จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ 1 ชั้น(2.34x5.22=12 ตรม./ชั้น บรรทุก 100 ชั้น (ความหนาต่อชั้น 0.015 ม.)	=	1,200.00	ตร.ม.	
น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ	=	15.00	ตัน	
คิदनน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ	=	100.00	%	
น้ำหนักบรรทุกได้จริง	=	9.00	ตัน	
น้ำหนักหญ้า (เทียบเท่า)	=	7.50	กบ./ตร.ม.	
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 20 กม.	=	66.35	บาท/ตัน	
ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ	=	66.35	x 9.00 = 597.15	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อตรม.	=	597.15	/ 1,200.00 = 0.50	บาท/ตร.ม.

2 งานปรับระดับดินทราย ก่อนปลูกหญ้า

- ค่าแรงงานปรับระดับดินทราย ก่อนปลูกหญ้า 1 ตร.ม.(หนา 0.05 ม.)	0.05	ลบ.ม.ๆ ละ	99.00	บาท	=	4.95	บาท
คิดเป็นเงิน					=	4.95	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนงานปรับระดับดินทราย ก่อนปลูกหญ้า					=	4.95	บาท/ตร.ม.

3 ค่าปลูกหญ้า + ค่าบดหญ้าด้วยลูกกลิ้ง

3.1 ค่าปลูกหญ้า

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน	1	คน	300.00	บาท	=	300.00	บาท
- ค่าเฉลี่ยเครื่องมืองานที่ใช้ส่วนกลาง	1	วัน	400.00	บาท	=	400.00	บาท
รวม					=	700.00	บาท
- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน					=	60.00	ตร.ม.
คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย					=	11.67	บาท/ตร.ม.
คิดเป็นเงิน					=	11.67	บาท/ตร.ม.

3.2 ค่าบดหญ้าด้วยลูกกลิ้ง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน	1	คน	300.00	บาท	=	300.00	บาท
- ค่าบดลูกกลิ้ง					=	3.50	บาท/วัน
รวม					=	303.50	บาท
- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน					=	60.00	ตร.ม.
คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย					=	5.06	บาท/ ตร.ม.
คิดเป็นเงิน					=	5.06	บาท/ ตร.ม.
ค่างานต้นทุนงานค่าปลูกหญ้า + ค่าบดหญ้าด้วยลูกกลิ้ง					=	16.73	บาท/ ตร.ม.

รายละเอียดประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณประจำปี 2562
 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองขย- อุบลราชธานี กม.569+735 - กม.569+835 (L.T.)
 เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 สำนักงานทางหลวงที่ 9 เขตจังหวัดอุบลราชธานี เขตผนคกปกติ
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตยกรรมทาง แบบเลขที่
 วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ
 ราคาน้ำมันโซล่าสำหรับปีม ปตท. อ.เมือง จ.อุบลราชธานี ราคา 29.75 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	รวมเป็นเงิน
1	งานรดน้ำ		ตร.ม.	0.10	180	-
2	งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/ครั้ง)	1,200	ต้น	34.90	12	502,560.00
3	งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/ ครั้ง)	3,852	ตร.ม.	6.98	12	322,643.52
4	งานบำรุงรักษาหญ้า (1 เดือน/ ครั้ง)	1,008	ตร.ม.	0.35	12	4,233.60
5	งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/ครั้ง)	3,852	ตร.ม.	3.00	12	138,672.00
	รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษา 1 ปี					968,109.12
	รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษาต่อ 1 เดือน					80,675.76

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานบำรุงรักษา

1 งานร่อนน้ำคั้นไม้

- ค่าแรงงาน

พนักงานขับรถ	1 คนต่อวันๆละ	500.00 บาท	=	500.00 บาท
เด็กท้ายรถ	1 คนต่อวันๆละ	300.00 บาท	=	300.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่ารถบรรทุกน้ำหนัก 6 ล้อหรือเครื่องมือเครื่องจักรอื่นที่ใช้	1 คันต่อวันๆละ	1,933 บาท	=	1,933.00 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	15 ลิตรต่อวันๆละ	25.00 บาท	=	375.00 บาท

รวม = 3,108.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน = 30,000.00 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย = 0.10 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานร่อนน้ำคั้นไม้ = 0.10 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

2 งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1 ครั้ง)

2.1 งานพรุนดิน ตัดแต่งไม้ยืนต้นและซนกิ่ง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) 1 คนต่อวันๆละ 300.00 บาท = 300.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1 วันๆละ 398.00 บาท = 398.00 บาท

รวม = 698.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน = 20 ต้น

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย = 34.90 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรุนดินใส่ปุ๋ยไม้ยืนต้น = 34.90 บาท/ต้น

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

3 งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (เดือน/1 ครั้ง)

3.1 งานพรุนดิน ตัดแต่งไม้พุ่มและซนกิ่ง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) 1 คนต่อวันๆละ 300.00 บาท = 300.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1 วันๆละ 398.00 บาท = 398.00 บาท

รวม = 698.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน = 100 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย = 6.98 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรุนดินไม้พุ่ม = 6.98 บาท/ ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

4 งานบำรุงรักษาหญ้า (เดือน/1 ครั้ง)

4.1 งานตัดแต่งหญ้า

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน 1 คนต่อวันๆละ 300.00 บาท = 300.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเครื่องตัดหญ้า 1 เครื่องต่อวันๆละ 50.00 บาท = 50.00 บาท

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 3 ลิตรต่อวันๆละ 25.00 บาท = 75.00 บาท

รวม = 425.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน = 1,200 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย = 0.35 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่งหญ้า = 0.35 บาท/ ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

5 งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/1ครั้ง)

ค่าปุ๋ย 1 ตร.ม. ทุละ 1.50 บาท = 1.50 บาท

ค่ายากำจัดศัตรูพืช 1 ตร.ม. ทุละ 1.50 บาท = 1.50 บาท

รวม = 3.00 บาท

รวมเป็นเงิน = 3.00 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช = 3.00 บาท/ ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

รายละเอียดประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณประจำปี 2562

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองยอ- อุบลราชธานี กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 สำนักงานทางหลวงที่ 9 เขตจังหวัดอุบลราชธานี เขตผ่นตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง แบบเลขที่

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.อุบลราชธานี ราคา 29.75 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1 งานพื้นทางเดินค.ส.ล. หน้า 10 ซม									
1.1	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	0.10	2,102.80	210.28	306.00	30.60	240.88	
1.2	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.#	ตร.ม	1.00	27.27	27.27	5.00	5.00	32.27	
1.3	ไม้แบบงานอย่างง่าย=ไม้แบบ(2)	ตร.ม	0.20	117.68	23.54	133.00	26.60	50.14	
รวมงานพื้นทางเดินค.ส.ล. หน้า 10 ซมต่อตร.ม.		ตร.ม	1.00					323.29	
2 งานพื้นทางเดินค.ส.ล. หน้า 15 ซม									
1.1	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	0.15	2,102.80	315.42	306.00	45.90	361.32	
1.2	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.#	ตร.ม	1.00	27.00	27.00	5.00	5.00	32.00	
1.3	ไม้แบบงานอย่างง่าย=ไม้แบบ(2)	ตร.ม	0.30	117.68	35.31	133.00	39.90	75.21	
รวมงานพื้นทางเดินค.ส.ล. หน้า 15 ซมต่อตร.ม.		ตร.ม	1.00					468.53	

รายละเอียดประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณประจำปี 2562

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองยอ- อุบลราชธานี กม.569+735 - กม.569+835 (LT.)

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 สำนักงานทางหลวงที่ 9 เขตจังหวัดอุบลราชธานี เขตฝนตกปกติ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานขุดดิน-กลบดิน	9.12	ลบ.ม.		-	125.00	1,140.43	1,140.43	
	ทรายหยาบอัดแน่น	2.08	ลบ.ม.	350.46	730.36	99.00	206.32	936.68	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.24	ลบ.ม.	2,065.42	499.83	398.00	96.32	596.15	
	คอนกรีตโครงสร้าง	3.64	ลบ.ม.	2,102.80	7,662.60	306.00	1,115.06	8,777.67	
	ไม้แบบทั่วไป	17.12	ตร.ม.	144.61	2,475.65	133.00	2,276.96	4,752.61	
	เหล็กเสริมกลม SR-24 R 6	13.80	กก.	24.94	344.19	4.10	56.58	400.77	
	เหล็กเสริมกลม SR-24 R 9	9.40	กก.	24.94	234.38	4.10	38.53	272.91	
	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40 DB12	134.73	กก.	23.70	3,193.59	3.30	444.62	3,638.21	
	ลวดผูกเหล็ก	4.74	กก.	28.51	135.08		-	135.08	
	Wire mesh 4 mm @ 0.20#	16.00	ตร.ม.	27.27	436.32	5.00	80.00	516.32	
	ควมขัดหยาบ	16.00	ตร.ม.		-	30.00	480.00	480.00	
	เหล็กกล่อง 200x100x3.2 มม.	1,337.68	กก.	26.91	35,993.08	10.00	13,376.80	49,369.88	
	BOLT Ø 12 mm. Length 150 mm.	16.00	ตัว	95.00	1,520.00	28.50	456.00	1,976.00	
	จามปูนควมเรียบ หน้า 1.5 ซม เสา	10.80	ตร.ม.	60.00	648.00	82.00	885.60	1,533.60	
	ทาสีพลาสติกภายนอก ของ TOA	10.80	ตร.ม.	35.00	378.00	34.00	367.20	745.20	
	งานสีกันสนิม+ สีนํ้ามัน	55.20	ตร.ม.	80.00	4,416.00	73.00	4,029.60	8,445.60	
รวมงานขุดดิน-กลบดิน 4x4 ม.								83,717.10	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานขุดดิน-กลบดิน	9.12	ลบ.ม.		-	125.00	1,140.43	1,140.43	
	ทรายหยาบอัดแน่น	1.28	ลบ.ม.	350.46	449.99	99.00	127.12	577.11	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.24	ลบ.ม.	2,065.42	499.83	398.00	96.32	596.15	
	คอนกรีตโครงสร้าง	2.84	ลบ.ม.	2,102.80	5,980.36	306.00	870.26	8,850.63	
	ไม้แบบทั่วไป	17.12	ตร.ม.	144.61	2,475.65	133.00	2,276.96	4,752.61	
	เหล็กเสริมกลม SR-24 R 6	13.80	กก.	24.94	344.19	4.10	56.58	400.77	
	เหล็กเสริมกลม SR-24 R 9	9.40	กก.	24.94	234.38	4.10	38.53	272.91	
	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40 DB12	134.73	กก.	23.70	3,193.59	3.30	444.62	3,638.21	
	ลวดผูกเหล็ก	4.74	กก.	28.51	135.08		-	135.08	
	Wire mesh 4 mm @ 0.20#	8.00	ตร.ม.	27.27	218.16	5.00	40.00	258.16	
	ควมขัดหยาบ	8.00	ตร.ม.		-	30.00	240.00	240.00	
	เหล็กกล่อง 200x100x3.2 มม.	765.16	กก.	26.91	21,126.37	10.00	7,851.60	28,977.97	
	BOLT Ø 12 mm. Length 150 mm.	16.00	ตัว	95.00	1,520.00	28.50	456.00	1,976.00	
	จามปูนควมเรียบ หน้า 1.5 ซม เสา	10.80	ตร.ม.	60.00	648.00	82.00	885.60	1,533.60	
	ทาสีพลาสติกภายนอก ของ TOA	10.80	ตร.ม.	35.00	378.00	34.00	367.20	745.20	
	งานสีกันสนิม+ สีนํ้ามัน	32.40	ตร.ม.	80.00	2,592.00	73.00	2,365.20	4,957.20	
รวมงานขุดดิน-กลบดิน 2x4 ม.								57,052.02	

รายละเอียด ประมาณราคา งานก่อสร้างรั้วด้านหน้า

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานรั้ว								
	ขุดดิน + ถมดิน	ลบ.ม.	50.00	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00	
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	1.00	2,065.42	2065.42	398.00	398.00	2,463.42	
	คอนกรีต โครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	7.910	2,102.80	16633.15	306.00	2,420.46	19,053.61	
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	1.00	350.46	350.46	99.00	99.00	449.46	
	เหล็กเสริม	กก.	787.32	23.70	18661.78	4.10	3,228.02	21,889.81	
	ไม้แบบ	ตร.ม.	90.00	144.61	13,014.52	133.00	11,970.00	24,984.52	
	ผนังก่ออิฐบล็อก	ตร.ม.	20.00	125.00	2,500.00	65.00	1,300.00	3,800.00	
	ก่ออิฐมอญ(ตกแต่งเสา)	ตร.ม.	74.00	168.95	12,502.30	89.00	6,586.00	19,088.30	
	ผนังฉาบเซาะร่อง	ตร.ม.	20.00	60.00	1,200.00	113.00	2,260.00	3,460.00	
	ผนังฉาบปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิวเพื่อบุวัสดุ)	ตร.ม.	94.00	60.00	5,640.00	70.00	6,580.00	12,220.00	
	บุหินกาบหรือแกรนิตโต้(สีดำ นิล)	ตร.ม.	94.00	390.00	36,660.00	210.00	19,740.00	56,400.00	
	โลโก้กรมทางหลวง ทำจาก โลหะ ขนาด 0.80 ม.	อัน	20.00	1,300.00	26,000.00		-	26,000.00	รวมค่าแรง
	เหล็กแบนขนาด 50x6 mm.	ท่อน	87.00	381.00	33,147.00	169.00	14,703.00	47,850.00	
	เหล็กแผ่นขนาด 75x6 mm.	ท่อน	2.00	569.00	1,138.00	254.00	508.00	1,646.00	
	เหล็กกล่องขนาด 1"x1" หนา 2.3 mm. ยาว 0.50 m. แต่งปลายแหลม	ตัว	340.00	30.00	10,200.00	16.00	5,440.00	15,640.00	
	เหล็กกล่องขนาด 2"x2" หนา 3.2 mm.	ท่อน	17.00	726.00	12,342.00	324.00	5,508.00	17,850.00	

รายละเอียด ประมาณราคา งานก่อสร้างรั้วด้านหน้า

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานรั้ว								
	งานทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	91.40	40	3,656	38	3,473	7,129	
	งานทาสีกันสนิม	ตร.ม.	91.40	40	3,656	35	3,199	6,855	
	งานทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	20.00	35	700	34	680	1,380	
	รวมเป็นเงิน				200,066.63		94,342.68	294,409.32	

รวมค่างานก่อสร้าง

294,409.32 บาท

- งานท่อกลมคอนกรีต Ø 1.00 ม. ชั้น 3

ขุดดิน	3.59	ลบ.ม.ๆละ	125.00	448.75	บาท/ม.
ค่าท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าน	1	ท่อนๆละ	1,600.00	1,600.00	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อ โดยรถบรรทุก 10 ล้อเที่ยวละ 13 คัน				-	
ค่าขนขึ้น-ลง เที่ยวละ 300 บาท				-	
ค่าขนส่ง	10	กม.	34.36	746.68	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย	10	ท่อน/เที่ยว		74.67	บาท/ม.
ค่าวางและกลับกลับ	1	เหมา	510.00	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				2,633.42	บาท/ม.
ค่างานต้นทุนที่ใช้				2,633.42	บาท/ม.

หลังสูง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19 ลบ.ม.		0.00	125.00	2,375.00	2,375.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1 ลบ.ม.	350.46	350.46	99.00	99.00	449.46	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ	11 ลบ.พ.	389.72	4,286.92		0.00	4,286.92	
2.2	ค่าแรง	32 ตร.ม.		0.00	133.00	4,256.00	4,256.00	
2.3	ค้ำยัน + เคจ้ำรัดแบบ	8 ลบ.พ.	429.91	3,439.28		0.00	3,439.28	
2.4	ตะปู	8 กก.	36.92	295.36		0.00	295.36	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1 ลบ.ม.	2,065.42	2,065.42	398.00	398.00	2,463.42	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	2,102.80	12,616.80	306.00	1,836.00	14,452.80	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	54 กก.	24.94	1,346.87	4.10	221.40	1,568.27	
4.2	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 12 มม.	300 กก.	23.70	7,110.85	3.30	990.00	8,100.85	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11 กก.	28.51	313.61		0.00	313.61	
5. งานโครงสร้างเหล็ก								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	3 ท่อน	1,770.00	5,310.00			5,310.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	2 ท่อน	1,364.00	2,728.00			2,728.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	10 ท่อน	1,060.00	10,600.00			10,600.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	12 ท่อน	505.00	6,060.00			6,060.00	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3 ท่อน	550.00	1,650.00			1,650.00	
5.6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	1 รายการ			7,904.40	7,904.40	7,904.40	
6. ระบบท่อและอุปกรณ์								
6.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4 ท่อน	1,770.00	7,080.00	150.00	600.00	7,680.00	
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	6 ท่อน	1,060.00	6,360.00	108.00	648.00	7,008.00	
6.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	1 ท่อน	530.00	530.00	72.00	72.00	602.00	
6.4	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	150.00	150.00			150.00	
6.5	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	5 ตัว	56.00	280.00			280.00	
6.6	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	4 ตัว	119.00	476.00			476.00	
6.7	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	8 ตัว	41.00	328.00			328.00	
6.8	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	209.00	209.00			209.00	
6.9	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	4 ตัว	79.00	316.00			316.00	
6.10	เหล็กรัดท่อ dia 3"	6 ชุด	150.00	900.00			900.00	
6.11	เหล็กรัดท่อ dia 2"	12 ชุด	180.00	2,160.00			2,160.00	
6.12	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	4,880.00	4,880.00	75.00	75.00	4,955.00	
6.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 2" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	2,700.00	2,700.00	75.00	75.00	2,775.00	
6.14	นิปเปิ้ล dia 2"	2 ตัว	33.00	66.00			66.00	
6.15	ยูเนียน dia 2"	1 ตัว	105.00	105.00			105.00	
6.16	อีโบลท์ dia 3"	1 ตัว	280.00	280.00			280.00	
6.17	เทปพันเกลียว	12 ม้วน	12.00	144.00			144.00	
7. งานปูนฉาบ, ตกแต่ง								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4 ตร.ม.	60.00	240.00	82.00	328.00	568.00	
รวมยอดยกไป				85,377.57		19,877.80	105,255.37	

หลังสูง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			85,377.57		19,877.80	105,255.37	
	<u>8. งานทาสี</u>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	4 ตร.ม.	35.00	140.00	34.00	136.00	276.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	75 ตร.ม.	40.00	3,000.00	38.00	2,850.00	5,850.00	
	<u>9. งานอื่น ๆ</u>							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง	24 ลบ.ฟ.	550.00	13,200.00	72.00	1,728.00	14,928.00	
9.2	ดั่งไฟเบอร์กลาส ขนาดจ 2.50 ลบ.ม.	4 ใบ	11,160.00	44,640.00	3,348.00	13,392.00	58,032.00	
9.3	น๊อต dia. 1/2" x 3"	60 ตัว	8.00	480.00		0.00	480.00	
9.4	อุปกรณ์ยึดตั้ง	1 เมฆา	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
9.5	บันไดเหล็ก	1 ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	รวมเงิน			154,837.57		38,983.80	193,821.37	
	คิดเป็นเงินค่างาน			154,000.00		38,000.00	193,800.00	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ปีม้าสี ขนาด 2.00x3.00 ม.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	งานดินขุด-ดินถม	1.06	ลบ.ม.	-	-	125.00	132.60	132.60	
	ทรายหยาบ	1.14	ลบ.ม.	-	-	99.00	113.10	113.10	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc รูปลูกบาศก์และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	1.84	ลบ.ม.	2,065.42	3,798.31	398.00	731.92	4,530.23	
	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	8.58	กก.	24.94	213.95	4.10	35.17	249.12	
	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	54.98	กก.	23.70	1,303.13	3.30	181.43	1,484.56	
	ไม้แบบ	7.84	ตร.ม.	144.61	1,133.71	133.00	1,042.72	2,176.43	
	ลวดผูกเหล็ก	1.91	กก.	28.51	54.36	-	-	54.36	
	ตะปู	1.96	กก.	36.92	72.36	-	-	72.36	
รวม	งานโครงสร้าง							8,812.76	
2	งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ								
	เหล็ก C-125x50x20x2.3 มม.	6.00	ท่อน	728.11	4,368.64	-	-	4,368.64	
	เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม.	4.00	ท่อน	655.46	2,621.83	-	-	2,621.83	
	เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	4.00	ท่อน	524.69	2,098.75	-	-	2,098.75	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.0 มม.	1.00	ท่อน	726.49	726.49	-	-	726.49	C-PAC
	เหล็กกล่อง 50x25x1.2 มม.	5.00	ท่อน	216.33	1,081.67	-	-	1,081.67	C-PAC
	งานสีกันสนิม+ สีน้ำมัน	27.36	ตร.ม.	80.00	2,188.80	73.00	1,997.28	4,186.08	
	ค่าแรงเชื่อม โครงหลังคา+ลวดเชื่อม	364.68	กก.	-	-	10.00	3,646.80	3,646.80	
รวม	งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ							18,730.25	
3	งานหลังคา								
	Mental Sheet ลอนสเปน หนา 0.35 มม. สีตามภาค มาตรฐาน PE 5 มม.	17.82	ตร.ม.	330.67	5,893.04	70.00	1,247.52	7,140.55	
	Cadding	13.21	ม.	85.00	1,122.81	50.00	660.48	1,783.28	
	สเมาร์ทวูด 6"	19.00	ม.	42.90	815.10	36.50	693.50	1,508.60	C-PAC
	สเมาร์ทวูด 4"	19.00	ม.	32.18	611.33	36.50	693.50	1,304.83	C-PAC
รวม	งานหลังคา							11,737.26	
4	งานพื้น								

รายละเอียด BREAK DOWN COST ปืนเข้าส้ว ขนาด 2.00x3.00 ม.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ผิวขัดหยาบ	6.00	ตร.ม.	-	-	30.00	180.00	180.00	
รวม	งานพื้น							180.00	
5	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐรมอญเต็มแผ่น	19.96	ตร.ม.	349.11	6,968.24	167.00	3,333.32	10,301.56	
	อิฐช่องลม ขนาด 19x19x9 ซม.	1.44	ตร.ม.	130.00	187.20	86.00	123.84	311.04	
	ผิวฉาบปูนเรียบภายใน	19.96	ตร.ม.	60.00	1,197.60	82.00	1,636.72	2,834.32	
	ผิวฉาบปูนเรียบภายนอก	19.96	ตร.ม.	60.00	1,197.60	95.00	1,896.20	3,093.80	
	ฉาบปูน โครงสร้าง	8.40	ตร.ม.	60.00	504.00	115.00	966.00	1,470.00	
รวม	งานผนัง							18,010.72	
6	งานประตู-หน้าต่าง								
	ป. 2	1.00	ชุด	5,186.00	5,186.00	-	-	5,186.00	
รวม	งานประตู-หน้าต่าง							5,186.00	
7	งานฝ้าเพดาน								
รวม	งานฝ้าเพดาน							-	
8	งานทาสี								
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	19.96	ตร.ม.	35.00	698.60	30.00	598.80	1,297.40	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	19.96	ตร.ม.	35.00	698.60	34.00	678.64	1,377.24	
รวม	งานทาสี							2,674.64	
9	งานไฟฟ้าอาคาร								
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5	19.50	ม.	5.46	106.47	5.00	97.50	203.97	
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x2.5	17.94	ม.	8.10	145.31	7.00	125.58	270.89	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2" (15 mm.)	10.50	ม.	25.49	267.68	22.00	231.00	498.68	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 3/4" (20 mm.)	6.44	ม.	36.80	236.99	24.00	154.56	391.55	
	Flex Ø 1/2 " (15 mm.)	2.00	ม.	4.38	8.76	11.00	22.00	30.76	
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.00	เหมา	229.56	229.56	68.87	68.87	298.43	
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	45.00	90.00	80.00	160.00	250.00	
	เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ มีมันนิรภัย 16A 250Vพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	191.00	191.00	90.00	90.00	281.00	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ปุ่มเข้าส้ว ขนาด 2.00x3.00 ม.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุถึงของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โคมติดฝ้า FLORRESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,077.25	1,077.25	115.00	115.00	1,192.25	
	โคมติดผนัง 1x15W	1.00	ชุด	931.64	931.64	165.00	165.00	1,096.64	
	รวม งานไฟฟ้าอาคาร							4,514.18	
10	งานประปาและสุขาภิบาล								
	รวม งานประปาและสุขาภิบาล							-	
11	งานสุขภัณฑ์								
	รวม งานสุขภัณฑ์							-	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม.	20.00	ม.	71.85	1,437.07	44.00	880.00	2,317.07	
	รวม งานเบ็ดเตล็ด							2,317.07	

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานศาลา ขนาด 6.00x12.00 ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุของ		ค่าแรง		(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	งานดินซุด-ดินถม	78.32	ลบ.ม.	-	-	125.00	9,790.22	9,790.22	
	ทรายหยาบ	20.23	ลบ.ม.	350.46	7,090.35	99.00	2,002.91	9,093.26	
	งานคอนกรีตหยาบ	2.08	ลบ.ม.	2,065.42	4,290.91	398.00	826.85	5,117.76	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc รูปลูกบาศก์และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	34.31	ลบ.ม.	2,102.80	72,149.17	306.00	10,499.17	82,648.34	
	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	120.84	กก.	24.94	3,013.97	4.10	495.44	3,509.41	
	เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	28.76	กก.	24.94	717.36	4.10	117.92	835.28	
	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	1,626.11	กก.	23.70	38,543.30	3.30	5,366.15	43,909.45	
	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	2,661.22	กก.	23.70	63,078.35	3.30	8,782.01	71,860.37	
	ไม้แบบ	141.24	ตร.ม.	144.61	20,424.12	133.00	18,784.92	39,209.04	
	ลวดผูกเหล็ก	133.11	กก.	28.51	3,794.90	-	-	3,794.90	
	ตะปู	35.31	กก.	36.92	1,303.65	-	-	1,303.65	
รวม	งานโครงสร้าง							271,071.66	
2	งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ								
	เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	50.00	ท่อน	728.11	36,405.29	-	-	36,405.29	
	เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	49.00	ท่อน	655.46	32,117.38	-	-	32,117.38	
	เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	51.00	ท่อน	524.69	26,759.10	-	-	26,759.10	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.0 มม.	20.00	ท่อน	726.49	14,529.83	-	-	14,529.83	
	เหล็กกล่อง 50x25x1.2 มม.	5.00	ท่อน	216.33	1,081.67	-	-	1,081.67	
	งานสีกันสนิม+ สีนํ้ามัน	302.64	ตร.ม.	80.00	24,211.20	73.00	22,092.72	46,303.92	
	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลวดเชื่อม	4,078.74	กก.	-	-	10.00	40,787.40	40,787.40	
รวม	งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ							197,984.59	
3	งานหลังคา								
	Metal Sheet สอนสเปน หนา 0.35 มม. สีนเซอร์ดี บรเวณ กรุณนวน PE 5 มม.	197.26	ตร.ม.	330.67	65,227.14	70.00	13,808.16	79,035.30	
	FLASHING	30.00	ม.	75.00	2,250.00	50.00	1,500.00	3,750.00	
	Cadding	40.42	ม.	85.00	3,435.95	50.00	2,021.15	5,457.09	
	สมาร์ทวูด 6"	86.00	ม.	42.90	3,689.40	36.50	3,139.00	6,828.40	

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานศาลา ขนาด 6.00x12.00 ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุของ		ค่าแรง		(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สมาร์ทวูด 4"	86.00	ม.	32.18	2,767.05	36.50	3,139.00	5,906.05	
รวม งานหลังคา								100,976.85	
4	งานพื้น								
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตา ของ COTTO หรือเทียบเท่า	75.64	ตร.ม.	309.43	23,405.29	158.00	11,951.12	35,356.41	
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นซาน โดรีนี่แซนด์ของCOTTOหรือเทียบเท่า	45.98	ตร.ม.	309.43	14,227.59	158.00	7,264.84	21,492.43	
รวม งานพื้น								56,848.84	
5	งานผนัง								
	ผนังโครงเหล็ก กรุสมาร์ทบอร์ด หน้า 8 มม. บุด้านเดียว ฉาบเรียบ	21.94	ตร.ม.	289.93	6,361.06	95.00	2,084.30	8,445.36	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	8.40	ตร.ม.	60.00	504.00	115.00	966.00	1,470.00	
รวม งานผนัง								9,915.36	
6	งานประตู-หน้าต่าง								
รวม งานประตู-หน้าต่าง								-	
7	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าสมาร์ทบอร์ดหน้า 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี	72.00	ตร.ม.	336.99	24,263.28	75.00	5,400.00	29,663.28	
รวม งานฝ้าเพดาน								29,663.28	
8	งานทาสี								
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	72.00	ตร.ม.	35.00	2,520.00	34.00	2,448.00	4,968.00	
	งานสี TEXTURE	19.20	ตร.ม.	130.03	2,496.58	45.00	864.00	3,360.58	
รวม งานทาสี								8,328.58	
9	งานไฟฟ้าอาคาร								
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5	249.60	ม.	5.46	1,362.82	5.00	1,248.00	2,610.82	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2" (15 mm.)	134.40	ม.	25.49	3,426.30	22.00	2,956.80	6,383.10	
	Flex Ø 1/2 " (15 mm.)	32.00	ม.	4.38	140.16	11.00	352.00	492.16	
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.00	هما	1,478.78	1,478.78	443.64	443.64	1,922.42	
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	45.00	180.00	80.00	320.00	500.00	
	โคมติดฝ้า FLORRESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์	32.00	ชุด	1,077.25	34,472.00	115.00	3,680.00	38,152.00	

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานศาลา ขนาด 6.00x12.00 ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุของ		คัมแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวม	งานไฟฟ้าอาคาร							50,060.50	
10	งานประปาและสุขาภิบาล								
รวม	งานประปาและสุขาภิบาล							-	
11	งานสุขภัณฑ์								
รวม	งานสุขภัณฑ์							-	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานหุ้มเสา	12.00	ชุด	608.22	7,298.64	-	-	7,298.64	
	ไม้คูล โลโก้กรมทางหลวง Ø 90 ซม.หนา 5 ซม.	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	ราคาโดยประมาณ
รวม	งานเบ็ดเตล็ด							27,298.64	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ห้องน้ำ ขนาด 3.00x10.00 ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
I	งานโครงสร้าง								
	งานคินชุด-คินถม	38.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,825.60	4,825.60	
	ทรายหยาบ	8.43	ลบ.ม.	-	-	99.00	834.69	834.69	
	งานคอนกรีตหยาบ	1.02	ลบ.ม.	-	-	398.00	407.55	407.55	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc รูปลูกบาศก์และรูปทรงระบอบ 210 กก./ตร.ซม.	15.82	ลบ.ม.	2,102.80	33,257.88	306.00	4,839.70	38,097.58	
	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	39.78	กก.	24.94	992.25	4.10	163.11	1,155.36	
	เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	136.26	กก.	24.94	3,398.57	4.10	558.66	3,957.24	
	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	677.54	กก.	23.70	16,059.71	3.30	2,235.90	18,295.61	
	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	1,339.20	กก.	23.70	31,742.87	3.30	4,419.37	36,162.24	
	ไม้แบบ	74.80	ตร.ม.	144.61	10,816.51	133.00	9,948.40	20,764.91	
	ลวดผูกเหล็ก	65.78	กก.	28.51	1,875.49	-	-	1,875.49	
	ตะปู	18.70	กก.	36.92	690.40	-	-	690.40	
รวม	งานโครงสร้าง							127,066.66	
2	งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ								
	เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	41.00	ท่อน	728.11	29,852.34	-	-	29,852.34	
	เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	21.00	ท่อน	655.46	13,764.59	-	-	13,764.59	
	เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	28.00	ท่อน	524.69	14,691.27	-	-	14,691.27	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.0 มม.	2.00	ท่อน	726.49	1,452.98	-	-	1,452.98	
	เหล็กกล่อง 50x25x1.2 มม.	7.00	ท่อน	216.33	1,514.33	-	-	1,514.33	
	งานสีกันสนิม+ สีนํ้ามัน	167.82	ตร.ม.	80.00	13,425.60	73.00	12,250.86	25,676.46	
	ค่าแรงเชื่อม โครงหลังคา+ลวดเชื่อม	2,220.78	กก.	-	-	10.00	22,207.80	22,207.80	
รวม	งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ							109,159.78	
3	งานหลังคา								
	Mettal Sheet ลอนสเปน หนา 0.35 มม. สีเนเซอร์ดี บราร์น กรูณวน PE 5 มม.	95.62	ตร.ม.	330.67	31,618.32	70.00	6,693.39	38,311.71	
	FLASHING	22.00	ม.	75.00	1,650.00	50.00	1,100.00	2,750.00	
	Cadding	27.65	ม.	85.00	2,350.57	50.00	1,382.69	3,733.26	
	สเมาร์ทวูด 6"	64.00	ม.	42.90	2,745.60	36.50	2,336.00	5,081.60	

รายละเอียด-BREAK DOWN COST ห้องน้ำ ขนาด 3.00x10.00 ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สกรูทวูด 4"	64.00	ม.	32.18	2,059.20	36.50	2,336.00	4,395.20	
รวม งานหลังคา								54,271.77	
4	งานพื้น								
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ของ COTTO หรือเทียบเท่า	12.90	ตร.ม.	291.95	3,766.16	158.00	2,038.20	5,804.36	
	ปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นซานโตรินีแซนด์ของCOTTOหรือเทียบเท่า	28.40	ตร.ม.	291.95	8,291.38	158.00	4,487.20	12,778.58	
	ผิวขัดหยาบ	1.40	ตร.ม.	-	-	30.00	42.00	42.00	
	ผิวขัดหยาบ ตีเส้นตามแบบ	4.00	ตร.ม.	-	-	45.00	180.00	180.00	
รวม งานพื้น								18,804.94	
5	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลคู่ครึ่งแผ่น	97.54	ตร.ม.	168.95	16,479.38	89.00	8,681.06	25,160.44	
	ผนังก่ออิฐมวลคู่เต็มแผ่น	15.08	ตร.ม.	349.11	5,264.58	167.00	2,518.36	7,782.94	
	Glass Block ขนาด 19x19x9 ซม.	2.08	ตร.ม.	1,200.00	2,496.00	200.00	416.00	2,912.00	
	ผนังโครงเหล็ก กรุสมาทเทอร์ทอท์ หน้า 8 มม. บุด้านเดียว ฉาบเรียบ	13.72	ตร.ม.	289.93	3,977.84	95.00	1,303.40	5,281.24	
	ผิวฉาบปูนเรียบภายใน	166.72	ตร.ม.	60.00	10,003.20	82.00	13,671.04	23,674.24	
	ผิวฉาบปูนเรียบภายนอก	47.00	ตร.ม.	60.00	2,820.00	95.00	4,465.00	7,285.00	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	17.60	ตร.ม.	60.00	1,056.00	115.00	2,024.00	3,080.00	
	ผิวปูกระเบื้อง 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ของ COTTO หรือเทียบเท่า	41.28	ตร.ม.	268.00	11,063.04	166.00	6,852.48	17,915.52	
รวม งานผนัง								93,091.38	
6	งานประตู-หน้าต่าง								
	ป. 1	1.00	ชุด	8,182.00	8,182.00	-	-	8,182.00	
	ป. 2	8.00	ชุด	5,186.00	41,488.00	-	-	41,488.00	
	ป. 3	1.00	ชุด	5,186.00	5,186.00	-	-	5,186.00	
	น.1	4.00	ชุด	1,786.39	7,145.56	-	-	7,145.56	
รวม งานประตู-หน้าต่าง								62,001.56	
7	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าสกรูทวูดหน้า 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่า เหล็กชุบสังกะสี	29.80	ตร.ม.	336.99	10,042.30	75.00	2,235.00	12,277.30	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ห้องน้ำ ขนาด 3.00x10.00 ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อันดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
รวม	งานฝ้าเพดาน							12,277.30
8	งานทาสี							
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	196.52	ตร.ม.	35.00	6,878.20	30.00	5,895.60	12,773.80
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	47.00	ตร.ม.	35.00	1,645.00	34.00	1,598.00	3,243.00
	งานสี TEXTURE	6.40	ตร.ม.	130.03	832.19	45.00	288.00	1,120.19
รวม	งานทาสี							17,136.99
9	งานไฟฟ้าอาคาร							
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5	137.54	ม.	5.46	750.97	5.00	687.70	1,438.67
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x2.5	17.94	ม.	8.10	145.31	7.00	125.58	270.89
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2" (15 mm.)	74.06	ม.	25.49	1,888.04	22.00	1,629.32	3,517.36
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 3/4" (20 mm.)	6.44	ม.	36.80	236.99	24.00	154.56	391.55
	Flex Ø 1/2 " (15 mm.)	8.00	ม.	4.38	35.04	11.00	88.00	123.04
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.00	เหมา	916.91	916.91	275.07	275.07	1,191.98
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	45.00	270.00	80.00	480.00	750.00
	เค้กรับตู้ ขากลมแบน มีกราวด์ มีบานนิรภัย 16A 250Vพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	191.00	191.00	90.00	90.00	281.00
	โคมติดฝ้า FLORRESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	1,077.25	5,386.25	115.00	575.00	5,961.25
	โคมติดผนัง 1x15W	3.00	ชุด	931.64	2,794.92	165.00	495.00	3,289.92
	งานแขวงควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และ กราวด์	1.00	ชุด	7,284.78	7,284.78	-	-	7,284.78
รวม	งานไฟฟ้าอาคาร							24,500.44
10	งานประปาและสุขาภิบาล							
	ท่อน้ำ PVC. dia 1/2" CLASS 13.5	15.00	ท่อน	47.70	715.50	120.00	1,800.00	2,515.50
	ท่อน้ำ PVC. dia 3/4" CLASS 13.5	4.00	ท่อน	57.60	230.40	120.00	480.00	710.40
	ท่อน้ำ PVC. dia 1 1/2" CLASS 8.5	2.00	ท่อน	153.00	306.00	120.00	240.00	546.00
	ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5	4.00	ท่อน	234.00	936.00	160.00	640.00	1,576.00
	ท่อน้ำ PVC. dia 3" CLASS 13.5	5.00	ท่อน	540.00	2,700.00	300.00	1,500.00	4,200.00
	ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5	8.00	ท่อน	868.50	6,948.00	480.00	3,840.00	10,788.00
	ข้อต่อข้องอ + อุปกรณ์ประกอบการขีดท่อ	1.00	เหมา	5,917.95	5,917.95	1,775.39	1,775.39	7,693.34
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	591.80	591.80	177.54	177.54	769.33

รายละเอียด BREAK DOWN COST ห้องน้ำ ขนาด 3.00x10.00 ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังกระโละ และกรองโร้อากาศขนาด 1600 ลิตร พร้อมฐาน	1.00	ชุด	30,543.85	30,543.85	-	-	30,543.85	
	ถังเก็บน้ำผู้ปั้ม ของ DOS รุ่น Natura-Water Pac Series หรือเทียบเท่า ขนาด 1500 ลิตร ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต+ปั้มน้ำอัตโนมัติ 250 W	1.00	ชุด	28,829.42	28,829.42	-	-	28,829.42	
รวม งานประปาและสุขาภิบาล								88,171.84	
11	งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมชนิดนั่งห้อยเท้าแบบมีหม้อน้ำ	9.00	ชุด	5,825.00	52,425.00	450.00	4,050.00	56,475.00	
	โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกรน้ำแบบกด	4.00	ชุด	7,927.00	31,708.00	450.00	1,800.00	33,508.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผผนัง ทรายคอตโต้ รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C 4141	8.00	ชุด	5,283.00	42,264.00	450.00	3,600.00	45,864.00	ชาย+หญิง
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผผนัง ทรายคอตโต้ รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C 4241	1.00	ชุด	5,283.00	5,283.00	450.00	450.00	5,733.00	คนพิการ
	ที่ใส่กระดาษทิชชู	9.00	ชุด	487.00	4,383.00	70.00	630.00	5,013.00	
	สายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโครเมี่ยม	9.00	ชุด	580.00	5,220.00	35.00	315.00	5,535.00	
	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดคักกลื่น	5.00	ชุด	380.00	1,900.00	75.00	375.00	2,275.00	
	กระจกผพร้อมกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม	9.00	ชุด	1,550.00	13,950.00	70.00	630.00	14,580.00	
	ราวจับสแตนเลส ที่โถส้วมรูปตัวแอล	1.00	ชุด	2,985.36	2,985.36	105.00	105.00	3,090.36	
	ราวจับสแตนเลส ที่อ่างล้างหน้ารูปตัวที	2.00	ชุด	2,150.00	4,300.00	70.00	140.00	4,440.00	
รวม งานสุขภัณฑ์								176,513.36	
12	งานบีดเตล็ด								
	กระถาง คสล.ผิวขัดมัน ขนาด 1.00x0.50x0.50 ม.	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	192.50	1,155.00	4,455.00	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม.	101.90	ม.	71.85	7,321.89	35.00	3,566.50	10,888.39	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x20 ซม.	40.00	ม.	106.80	4,272.12	40.00	1,600.00	5,872.12	
	งานหุ้มเสา	8.00	ชุด	608.22	4,865.76	-	-	4,865.76	
รวม งานบีดเตล็ด								26,081.26	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (บ้านหนองยอ แขวงทางหลวงอุบลฯที่ 1)

งานระบบน้ำรดต้นไม้ (สปริงเกอร์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเจาะบ่อบาดาล ขนาด F 6 นิ้ว พร้อมท่อกันเซาะ	1	บ่อ	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
2	Submersible Pump 2.0 Hp	1	ชุด	28,289.00	28,289.00	8,486.70	8,486.70	36,775.70	
3	Pump หอยโข่ง ขนาด 3.00 Hp. รวมค่าแรง	1	ชุด	10,527.50	10,527.50	3,158.25	3,158.25	13,685.75	
4	ถังแรงดัน 200 ลิตร พร้อมอุปกรณ์รวมค่าแรง	1	ชุด	17,500.00	17,500.00	5,250.00	5,250.00	22,750.00	
5	ตู้ควบคุมระบบปั้มน้ำ พร้อมอุปกรณ์ รวมค่าแรง	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
6	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส บนทอถังสูง ขนาดความจุ 2500 ลิตร	4	ชุด	10,400.00	41,600.00	3,120.00	12,480.00	54,080.00	พานิชย์ กทม.
7	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว	12.00	ท่อน	1,795.85	21,550.20	580.00	6,960.00	28,510.20	
8	ท่อจ่ายน้ำ P.E. ขนาด 63 mm.	600.00	เมตร	102.36	61,416.00	100.00	60,000.00	121,416.00	PE 100 PN 8
9	ท่อจ่ายน้ำ P.E. ขนาด 50 mm.	550.00	เมตร	64.56	35,508.00	75.00	41,250.00	76,758.00	PE 100 PN 8
10	ท่อจ่ายน้ำ P.E. ขนาด 40 mm.	500.00	เมตร	42.51	21,255.00	50.00	25,000.00	46,255.00	PE 100 PN 8
11	ท่อจ่ายน้ำ P.E. ขนาด 25 mm.	1,200.00	เมตร	18.11	21,732.00	30.00	36,000.00	57,732.00	PE 100 PN 8
12	ข้อต่อ-ข้องอ ต่างๆ	1.00	เหมา	64,584.48	64,584.48	19,375.34	19,375.34	83,959.82	40%
13	อุปกรณ์ยึด	1.00	เหมา	16,146.12	16,146.12	4,843.84	4,843.84	20,989.96	10%
14	ค่าทดสอบระบบ	1.00	เหมา	8,073.06	8,073.06	2,421.92	2,421.92	10,494.98	5%
15	วาล์ว P.E. เปิด - ปิด น้ำ 63 mm.	2.00	ชุด	813.33	1,626.66	-	-	1,626.66	
16	วาล์ว P.E. เปิด - ปิด น้ำ 50 mm.	11.00	ชุด	578.33	6,361.63	-	-	6,361.63	
17	หัวสปริงเกอร์แบบปิ้ออพั รัศมี 10 ม.	50.00	ชุด	1,095.00	54,750.00	-	-	54,750.00	
18	หัวสปริงเกอร์แบบมินิสปริงเกอร์	500.00	ตัว	9.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
19	สายไมโคร P.E. ขนาด 4.7 mm.	800.00	เมตร	2.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
20	P.E. เสาบักดิน สูง 60 ซม.	300.00	ตัว	21.50	6,450.00	-	-	6,450.00	
21	P.E. สายไมโคร ขนาด 4.7 มม.	900.00	เมตร	2.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
22	P.E. หัวต่อสายไมโครมินิสปริงเกอร์	300.00	ตัว	2.00	600.00	-	-	600.00	
23	ก๊อมน้ำสนามพร้อมท่อ PVC.	18.00	ชุด	22.00	396.00	25.00	450.00	846.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
24	งานเสาสไฟฟ้าเหล็กเคลือบสีงกระสีขนาด 3" รวมฐานและอุปกรณ์	12.00	ตัน	4,190.00	50,280.00	1,257.00	15,084.00	65,364.00	
25	งานสายไฟ THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	800.00	เมตร	8.09	6,472.00	7.00	5,600.00	12,072.00	
	รวมค่างานระบบน้ำ(ระบบรดน้ำต้นไม้)				581,517.65		246,360.05	827,877.70	