



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตุง
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง
และการคำนวณราคาากลาง
ตำบลเชียงตุง อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตุง จะดำเนินการประกาศเชิญชวนให้เสนอราคาจ้างโครงการก่อสร้างเสารั้วพื้นที่สาธารณประโยชน์ คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งลวดหนามเคลือบสังกะสี องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตุง ดังต่อไปนี้

๑.โครงการก่อสร้างเสารั้วพื้นที่สาธารณประโยชน์ คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งลวดหนามเคลือบสังกะสี องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตุง ปริมาณงาน ก่อสร้างเสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๑๐ x ๐.๑๐ เมตร ยาว ๒.๕๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕๐.๐๐ ท่อน พร้อมติดตั้งลวดหนามเคลือบสังกะสีเบอร์ ๑๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น พร้อมป้ายโครงการรายละเอียดตามแบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้าง และแบบ บก.๐๑ ตามที่แนบมาพร้อมนี้

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปตาม แนวทางที่ถูกต้อง จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาากลางและการคำนวณราคาากลางในระบบเครือข่ายของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคาากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตุง ที่ ๓๒๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้กำหนดราคาากลางของที่จะดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดให้งานปรับปรุงข้างต้นมีราคาากลางเป็นเงิน ๓๔๖,๗๐๐.๓๙ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทสามสิบเก้าสตางค์) รายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ).....

(นายมนู พันธุ์คง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตุง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างเสารั้วพื้นที่สาธารณประโยชน์ คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งลวดหนามเคลือบสังกะสี องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณ ๓๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างเสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๑๐ x ๐.๑๐ เมตร ยาว ๒.๕๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๘๐.๐๐ ท่อน พร้อมติดตั้งลวดหนามเคลือบสังกะสีเบอร์ ๑๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชั้น พร้อมป้ายโครงการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นราคา ราคากลาง ๓๔๖,๗๐๐.๓๙ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทสามสิบเก้าสตางค์ถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แผนที่ตั้งโครงการ และแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จำนวน ๕ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายชุมพล คำตลบ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา	ประธานกรรมการ
๒. นางบุญคุณ พันธุ์พิมพ์	ครู ค.ศ. ๒	กรรมการ
๓. นายอานันท์ หนูทอง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ/เลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ที่ อต ๘๔๘๐๕/๒๖๖

วันที่ ๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๗

เรื่อง รายงานขอรับความเห็นชอบและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างเสารั้วพื้นที่สาธารณประโยชน์ คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งลวดหนามเคลือบสังกะสี องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา มีคำสั่งที่ ๓๒๑ / ๒๕๖๗ วันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาโครงการก่อสร้างเสารั้วพื้นที่สาธารณประโยชน์ คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งลวดหนามเคลือบสังกะสี องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการ ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี งบประมาณ ๓๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณา ขอความเห็นชอบกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดรายงานการประชุม แบบสรุปราคากลาง และแบบ บก.๐๑ ที่แนบมาด้วยนี้ โดยมีปริมาณงาน ก่อสร้างเสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๑๐ x ๐.๑๐ เมตร ยาว ๒.๕๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๘๐.๐๐ ท่อน พร้อมติดตั้งลวดหนามเคลือบสังกะสีเบอร์ ๑๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชั้น พร้อมป้ายโครงการ ดังนี้คือ โครงการก่อสร้างเสารั้วพื้นที่สาธารณประโยชน์ คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งลวดหนามเคลือบสังกะสี องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา รวมเป็นเงินราคากลาง ๓๔๖,๗๐๐.๓๙ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทสามสิบเก้าสตางค์ถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

คณะกรรมการ การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานก่อสร้างได้ดำเนินการพิจารณาราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วซึ่งเป็นราคาที่เหมาะสมกับการก่อสร้างในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี และเป็นราคาที่เป็นธรรมกับผู้รับจ้าง รายละเอียดปรากฏตามบัญชีแสดงรายการประมาณราคากลางที่เสนอมาพร้อมนี้

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบพัสดุและด้วยความเรียบร้อยถูกต้องจึงขอเสนอให้หน่วยงานคลังดำเนินการตามระเบียบฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชุมพล คำตลบ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางบุญคุณ พันธุ์พิมพ์)

ครู ค.ศ. ๒

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายอานันท์ หนูทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่กองช่าง

-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)



(นายเมธา รัตชันเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

(ลงชื่อ)

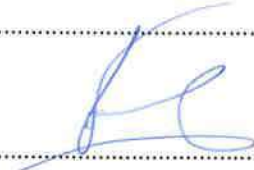


(นายชาญชัย สิมทิพลา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

(ลงชื่อ)



(นายชุมพล คำตลบ)

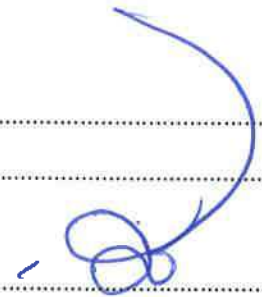
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ความเห็น / คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายมนู พันธุ์คง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างเสารั้วพื้นที่สาธารณประโยชน์ คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งลวดหนามเคลือบสังกะสี องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณ ๓๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
 ๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างเสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๑๐ x ๐.๑๐ เมตร ยาว ๒.๕๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๘๐.๐๐ ท่อน พร้อมติดตั้งลวดหนามเคลือบสังกะสีเบอร์ ๑๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชั้น พร้อมป้ายโครงการ
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นราคา ราคากลาง ๓๔๖,๗๐๐.๓๙ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทสามสิบเก้าสตางค์ถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- | | |
|--|--------------|
| ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.๕ | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.๔ | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แผนที่ตั้งโครงการ และแบบรูปรายการงานก่อสร้าง | จำนวน ๕ แผ่น |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
| ๑. นายชุมพล คำตลบ | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางบุญคุณ พันธุ์พิมพ์ | ครู ค.ศ. ๒ | กรรมการ |
| ๓. นายอานันท์ หนูทอง | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | กรรมการ/เลขานุการ |

วาระการประชุม โครงการก่อสร้างเสารั้วพื้นที่สาธารณประโยชน์ คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งลวดหนามเคลือบ
สังกะสี องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา



คณะกรรมการ... กิ่งหวัดราชกา กลาง
๑ ประธาน
๒ กรรมการ
๓ กรรมการ
๔ กรรมการ
๕ เลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.10 x 0.10 เมตร ยาว 2.50 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 280 ท่อน
 พร้อมติดตั้งลวดหนามเคลือบสังกะสีเบอร์ 14 จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านเชียงดา
 แบบเลขที่ อบต.ชด.ขมุต. 30/2566 ตามรายละเอียดแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดากำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี
 แบบ пр.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 กำหนดราคากลางวันที่ เมื่อวันที่ 7 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2567

ประเภทงาน : หมวดที่ 1 งานอาคาร

$$K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So$$

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร/งานโครงสร้างวิศวกรรม	262,545.03	1.3091	343,697.70	
3	งานป้ายถาวร	2,806.25	1.0700	3,002.69	
4	งานป้ายชั่วคราว	-	1.0000	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7 %	เงินประกันผลงานหัก.....0%			
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		346,700.39	บาท
		(ตัวอักษร) สามแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทสามสิบเก้าสตางค์			

ปริมาณงาน 12.00 ตารางเมตร

ราคาเฉลี่ยประมาณ 28,891.70 บาท / ตารางเมตร ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

- ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเลขที่ 321/2567 ลงวันที่ 8 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ได้ประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชุมพล คำตลบ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางบุญคุณ พันธุ์พิมพ์)

ครู ค.ศ.2

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอานันท์ หนูทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

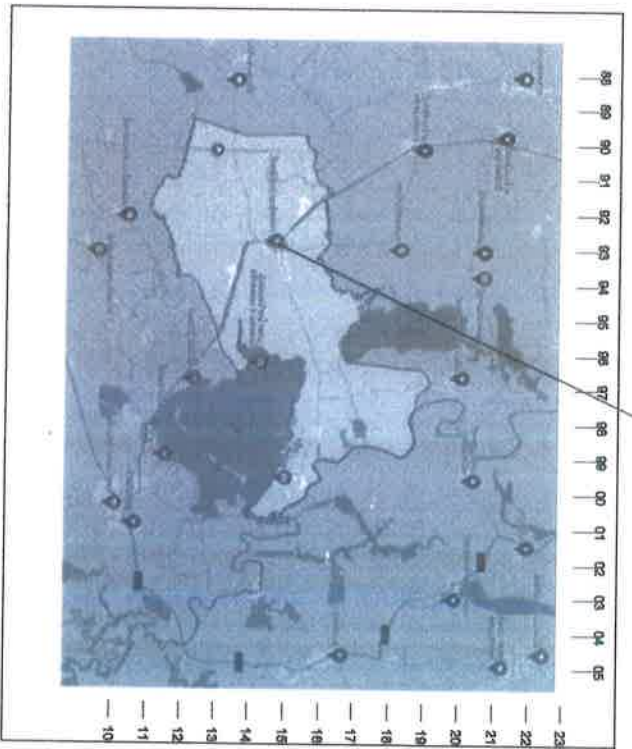
จังหวัดราชบุรี

กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างระบบนิเวศน์พื้นที่ ไร่สวนหวนคืนเพื่อปลูกผลไม้ ขนาดพื้นที่ 0.10 x 0.10 ไร่ ราว 2.50 ไร่ในบริเวณ หมู่ที่ 1 ตำบลศรีเมืองใหม่ ตำบลศรีเมืองใหม่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ที่ตั้งโครงการ

จุดทำการสำรวจ
17°51'57.9" N 103°01'32.9" E



- สัญลักษณ์**
- หนองน้ำ (Natural Pond)
 - หนองน้ำ (ขุด) (Excavated Pond)
 - ฝาย (Dam)
 - หนองน้ำ, ฝาย (Pond, Dam)
 - ฝาย (Dam)
 - หนองน้ำ, ฝาย (Pond, Dam)
 - & f ไร่, สวน, ไร่สวน (Rice field, Orchard, Fruit orchard)
 - & f ไร่สวน, ไร่สวน (Fruit orchard, Fruit orchard)



โครงการ

ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก
รวมอาคารพาณิชย์
ขนาดกว้าง 0.10 x 0.10 เมตร
ยาว 2.50 เมตรชั้นเดียว

**แบบวิศวกรรมและ
พิกัดก่อสร้าง**

เตรียมพร้อม

ผู้ร่าง/เขียนแบบ

นายอภินันท์ ทุมทอง
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายเมธา รอดทันเมือง
ผอ. กองช่าง

อนุมัติ

นายชาญชัย สิงห์ทิพย์
รองปลัด รักษาการ

วันที่อนุมัติ

นายอนุ ทัศนัง
นายก อบต.เชียงตา

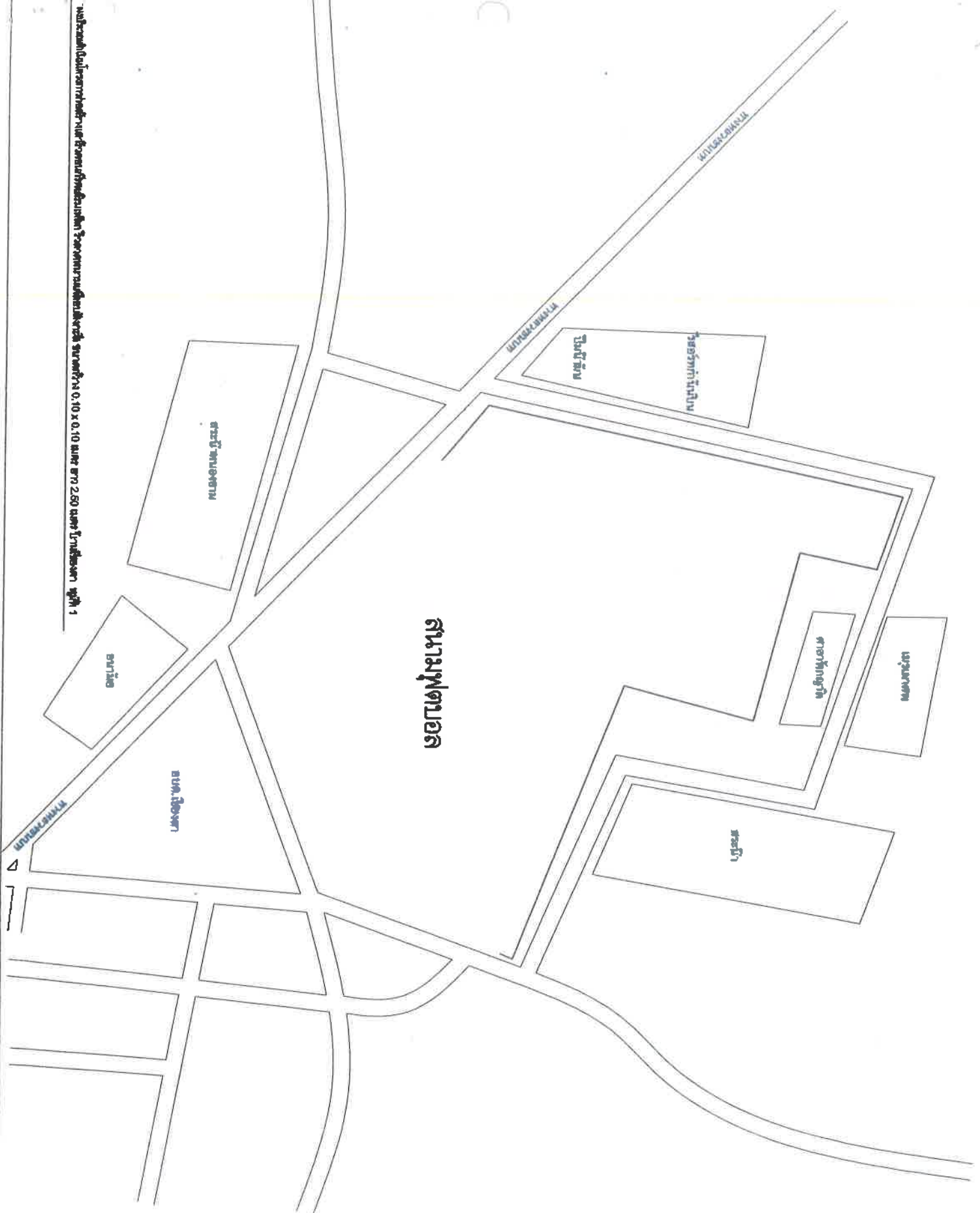
Scale

1:500

แบบที่ 30/2566

หน้า 3

สนามฟุตบอล



แปลร่างจากแบบแปลนก่อสร้างอาคารพาณิชย์ ขนาดพื้นที่ 0.10 x 0.10 เมตร ยาว 2.50 เมตร 1 ชั้น



โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียนเสริม
วัสดุทนไฟชนิดก่ออิฐมวลเบา
ขนาดกว้าง 0.10 x 0.10 เมตร
ยาว 2.50 เมตร จำนวนห้อง

แบบร่างอาคาร
ทนไฟชนิดก่ออิฐมวลเบา
เสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอานันท์ ทุพทอง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายเนตา รอคันธีเยอ
ผ. กอชชง

กำกับ

นายชฎกัญญา สิงห์ทิพย์
รองเลขาธิการ
รพช. 1313

อนุมัติ

นายณัฐ พงษ์ทอง
นายก อบต.เพ็ญทศ

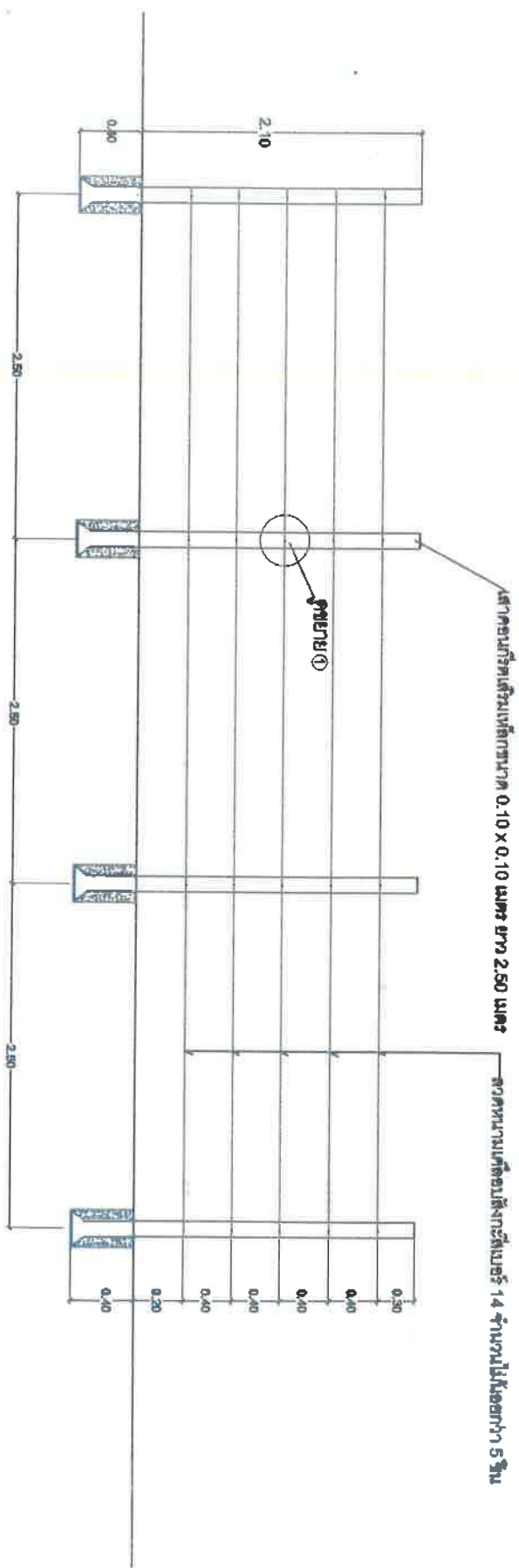
รับเพื่อมอบ

Scale

ใช้สีเมจิกสีน้ำเงิน

แบบอยู่ที่ อบต. พ.ศ. 30/2566

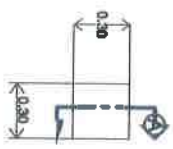
แผ่นที่ 4



เสาคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.10 x 0.10 เมตร ยาว 2.50 เมตร

ขยาย 1

แบบรับน้ำหนักตามเสาทนไฟชนิดก่ออิฐมวลเบา เสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก



ขยาย 1

แปลนฐานรากแบบรับน้ำหนักตาม



คอนกรีตขยายทรงสี่เหลี่ยม

ระดับชั้นรากแบบรับน้ำหนักตามรูปตัด 1-1

ลดทอนแบบก่อสร้างแบบ 14 โอบริคเสา ค้ำยัน

ขยาย 2



โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียนเสริมหลักสูตร
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
จำนวน 10 ห้องเรียน
ขนาดกว้าง 0.10 x 0.10 เมตร
ยาว 2.50 เมตร ชั้นเดียว

แบบสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น
ทุกระยะห่างไม่มากกว่า 10.00 เมตร
(ค้ำยัน)

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอภิรักษ์ วัฒนกิจ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายเอก วัฒนกิจ
ผอ. กองช่าง

นายสมชาย วัฒนกิจ
รองผอ. กองช่าง

นายสมชาย วัฒนกิจ
รองผอ. กองช่าง

นายสมชาย วัฒนกิจ
รองผอ. กองช่าง

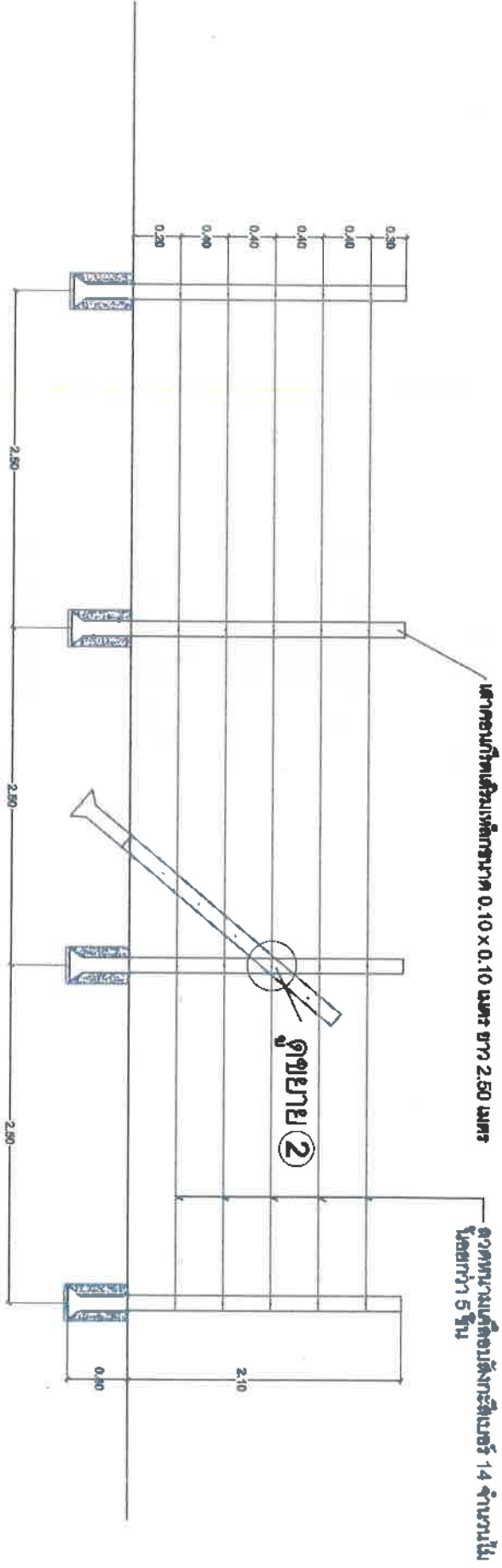
วัน/เดือน/ปี

Scale

ไม่มีมาตราส่วน

แบบเลขที่ ธบค.รศ.สธ
30/2566

แผ่นที่ 5



หมายเหตุ

แบบสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น ทุกระยะห่างไม่มากกว่า 10.00 เมตร(ค้ำยัน)

1. ผู้รับจ้างจะต้องสร้างคอนกรีตเดิม
2. ผู้รับจ้างจะต้องวางป่าและชุดต่อในขอบเขตการทำงานของโครงการ
3. เสาคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 0.10 x 0.10 เมตร ยาว 2.50 เมตร ห่างกันไม่มากกว่า 2.50 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 280 ท่อน
4. ผู้รับจ้างจะต้องค้ำยันเสาโครงสร้างเสริมเหล็ก 2 ชั้น ทุกระยะห่างไม่มากกว่า 10.00 เมตร
5. ให้ใช้ลวดหนามเคลือบสังกะสีเบอร์ 14 จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชั้น
6. ให้เอาลวดหนามเคลือบสังกะสีเบอร์ 14 โอบรัดเสา ค้ำยัน
7. กิปปล็อคลวดหนาม ขนาด 3 มม.x10x10 ซม.
8. วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาใช้ในงาณก่อสร้าง กอนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน และให้ใช้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การจะพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุตั้งกลาวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) สำหรับวัสดุต่างๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น(มทอ.)หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้น

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 0.10 x 0.10 เมตร ยาว

2.50 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า

280.00 ท่อน

พร้อมติดตั้งลวดหนามเคลือบสังกะสีเบอร์ 14 จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชั้น

ตามรายละเอียดแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตุงอำเภอ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านชัยงา

แบบเลขที่ อบต.ชด.ชงด. 30/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตุง อำเภอเชียงตุง จังหวัดอุตรดิตถ์

กำหนดราคาากลางวันที่ เมื่อวันที่ 7 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2567

ราคาน้ำมันโซล่า 33.00-33.99 บาท/ลิตร

หน่วย (บาท)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 รื้อถอนเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก	Ø 9.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	5,400.00	5,400.00	
	1.2 รื้อถอนรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก	Ø 500.00	เมตร	-	-	11.00	5,500.00	5,500.00	
	1.3 งานวางป่าและชุดคอกขบตา	Ø 2,800.00	ตร.ม.	-	-	3.83	10,724.00	10,724.00	
	1.4 ก่อสร้างก่อสร้างเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.4.1 คืบขุดทั่วไป	Ø 12.10	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,354.75	1,354.75	
	1.4.2 ทรายหยาบรองพื้นกันทรมูลเสา	Ø 1.26	ลบ.ม.	Ø 254.65	320.86	104.00	131.04	451.90	
	1.4.3 คอนกรีตหยาบรองพื้นกันทรมูลเสา	Ø 1.26	ลบ.ม.	Ø 1,913.90	2,411.51	426.00	536.76	2,948.27	
	1.4.4 คอนกรีตหยาบรองพื้นฐานรากเสา	Ø 10.08	ลบ.ม.	1,913.90	19,292.11	327.00	3,296.16	22,588.27	
	1.4.5 แบบหล่อคอนกรีต	Ø 67.20	ตร.ม.	283.00	19,017.60	139.00	9,340.80	28,358.40	
	1.4.6 เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก	Ø 280.00	ท่อน	314.95	88,186.00	103.00	28,840.00	117,026.00	
	1.4.7 เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น	Ø 56.00	ท่อน	314.95	17,637.20	103.00	5,768.00	23,405.20	
	ทุกระยะ 10.00 เมตร(ค้ำยัน)								
	1.4.8 ลวดหนามเคลือบสังกะสีเบอร์ 14 จำนวน 5 ชั้น	Ø 777.78	กก.	35.33	27,478.89	11.00	8,555.56	36,034.44	
	1.4.9 ลวดหนามเคลือบสังกะสีเบอร์ 14 โอบรัดเสาค้ำยัน	Ø 7.64	กก.	35.33	269.79	11.00	84.00	353.79	
	1.4.10 คืบถือลวดหนาม ขนาด 3 มม x10x10 ซม.	Ø 1,680.00	ตัว	5.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
				รวมค่าวัสดุ	183,013.97			262,545.03	
						รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			บาท
						สองสถานททที่มีสองพื้นที่ร้อยสี่สิบห้าบาทสามสตางค์			

ปริมาณงานโครงสร้างวิศวกรรมรั้วใหม่

รั้วยาว 700.00 เมตร ระยะห่าง 2.50 เมตร 280.00 ต้น ค้ำยัน 56.00 ต้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	หนา/ลึก/สูง (เมตร)	หมายเหตุ
1	ดินขุด	ลบ.ม.	12.10	0.30	0.30	0.40	
2	ทรายหยาบรองกันหลุม	ลบ.ม.	1.26	0.30	0.30	0.05	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	1.26	0.30	0.30	0.05	
4	คอนกรีตโครงสร้าง						
	4.1 ฐานราก	ลบ.ม.	10.08	0.30	0.30	0.40	
	รวมคอนกรีต		10.08	ลบ.ม.			
5	ไม้แบบ						
	5.1 ฐานราก	ตร.ม.	67.20	0.30	-	0.40	
	รวมไม้แบบ		67.20	ตร.ม.			
6	ลวดหนามเคลือบสังกะสีเบอร์ 14 จำนวน 5 ชั้น						
		กก.	777.78				

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานล้างป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
9	งานลาดยางโพรมีโต้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแอสคัลต์	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.23	1.50	4.90	5.13
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.70	1.47	1.84	7.18	7.58

๒กรรมการ

๓กรรมการ

๔กรรมการ

