

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโพหนอง หมู่๑๖
ตำบลหนองแขวงใต้ อำเภอดงเจริญ จังหวัดสุพรรณบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงใต้

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๓,๘๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโพหนอง หมู่๑๖
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๘ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรัง ๒ ข้างกว้าง
เฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๖๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้าย
โครงการ ๑ ป้าย ตามแบบแปลน อบต.หนองแขวงใต้เลขที่ นต.๒๘/๒๕๖๖ และแบบมาตรฐานของกรมการ
ปกครอง กระทรวงมหาดไทย เลขที่ ทด-๐๑ จุดเริ่มต้นจากหน้าบ้านนายวิมาน ปรางบุญ ถึง สะพานท้ายไร่
ระยะเวลาในการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๔๙๓,๘๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน-)
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบฟอร์มสรุปผลการประเมินราคา (ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า

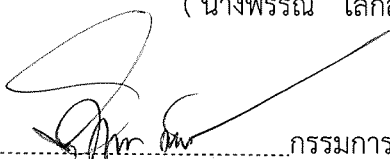
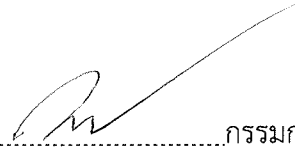
๖.๒ แบบประมาณราคา (ปร.๔) จำนวน ๑ หน้า

๖.๓ อื่นๆ จำนวน ๓๑ หน้า

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑	นางพรรณี โกลิณไลน์	ตำแหน่ง	รองปลัด อบต.หนองแขวงใต้	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓	นายราชนันท์ สุทธิมาตร	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางพรรณี โกลิณไลน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล) (นายราชนันท์ สุทธิมาตร)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพหนอง หมู่ 16



สถานที่ดำเนินการ บ้านโพหนอง หมู่ที่ 16 ตำบลหนองแวงใต้ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

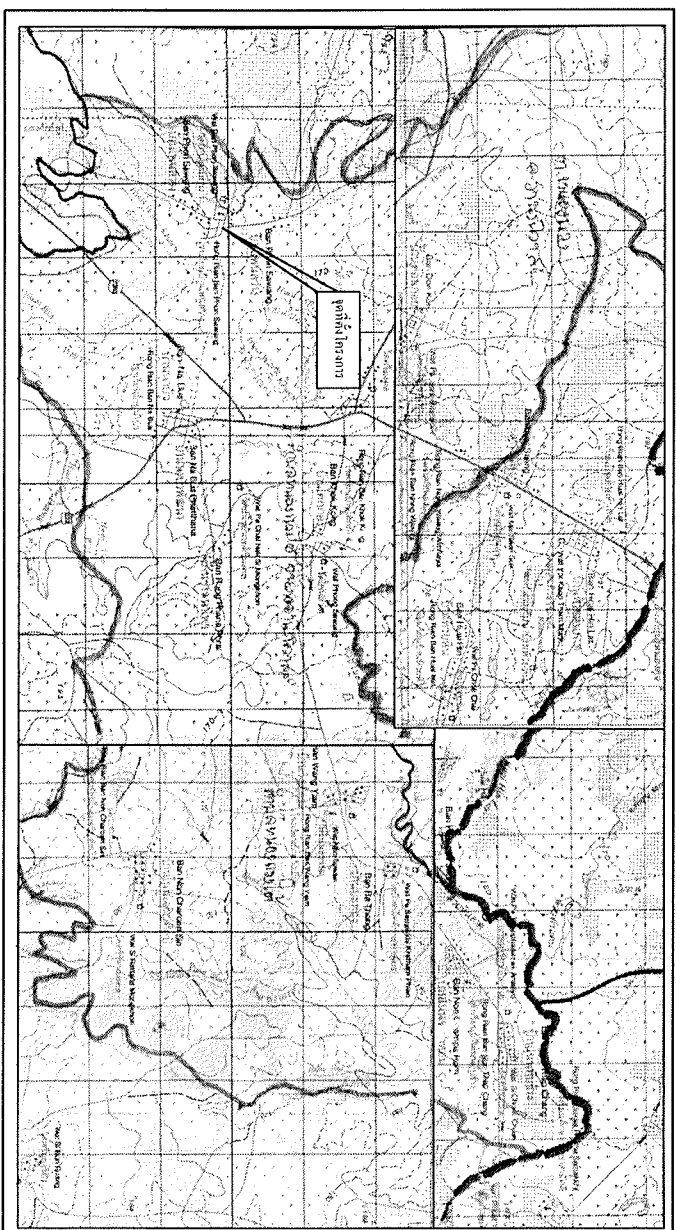
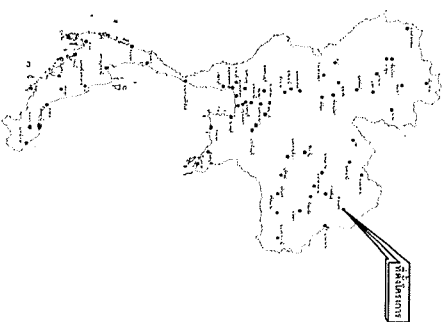


องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วงไข่

ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอด่านลานวาส จังหวัดสกลนคร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนทอง หมู่ 16

ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร ยาว 128 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์

- ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)
- ทางโครงการ ที่จะทำการก่อสร้าง (กรมทางหลวงชนบท)
- แม่น้ำ , ลำคลอง
- หนองน้ำ , ลำห้วย
- หมู่บ้าน
- วัด , สุเหร่า , โรงเรียน
- ที่ตั้ง จังหวัด อำเภอ

แผนที่สังเขป

สารบัญระหว่างแผนที่

5738 II	5838 III	5838 II
5737 I	5837 IV	5837 I
5737 II	5837 III	5837 II

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านโพนทอง หมู่ 16

สถานที่
บ้านโพนทอง หมู่ 16

ดำเนินการโดย
งานบริหาร จ.สกลนคร

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายมนต์ชัย แก้วมุงข)

ผ.ม.ช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ

(นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายทรงศักดิ์ โอษะดิ่ง)

ปลัด อบต.หนองม่วงไข่

อนุมัติ

(นายประยูร พาสิต)

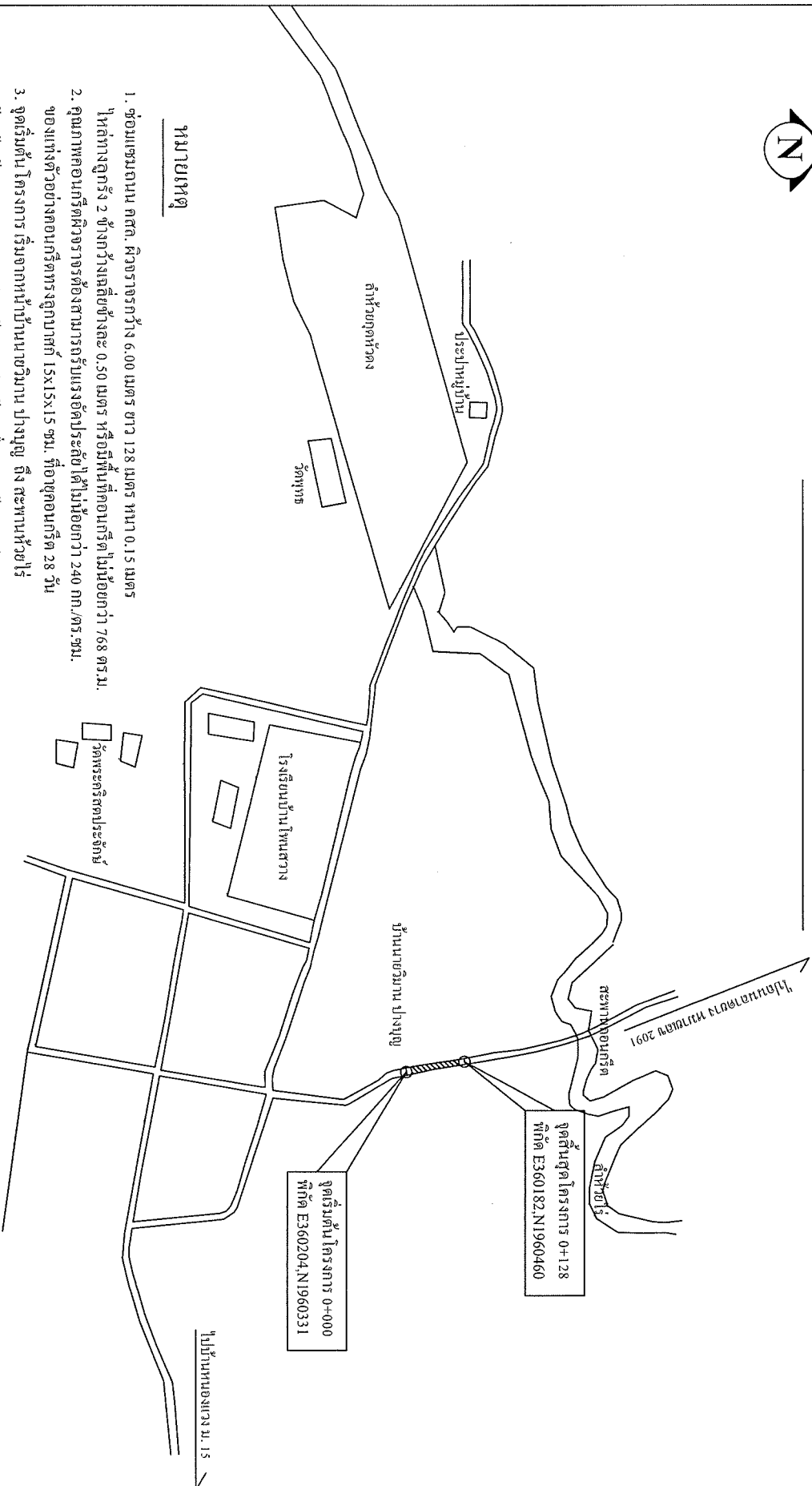
นายก อบต.หนองม่วงไข่

แบบเลขที่

นต.28/2566

แผนที่โครงการ บ้านโพหนอง หมู่ที่ 16

ตำบลหนองแกwitz อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร



หมายเหตุ

1. ชื่อมชนมนน คต. ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ขาว 128 เมตร หนา 0.15 เมตร
ให้ต่ำกว่าผิวจราจร 2 ข้างกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 768 ตร.ม.
2. คุณภาพคอนกรีตผิวจราจรต้องสามารถรับแรงอัดได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
ของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. ท่อสุญญากาศ 28 วัน
3. จุดเริ่มต้น โครงการ เริ่มจากหน้าบ้านนายวินน ปางบุญ ถึง สะพานห้วยไร่
4. ผู้รับจ้างต้องทำการขุดหยาดผิวหน้าคอนกรีต ด้วยเครื่องขุดหน้าคอนกรีต
5. รอยต่อ EXPANSION JOINT ทำทุกระยะ 30 เมตร
6. รอยต่อ CONTRACTION JOINT ทำทุกระยะ 10 เมตร
7. ผู้รับจ้างต้องทำการบดคอนกรีตอย่างน้อย 7 วัน
8. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก) ตามแบบ อบต. หนองแกwitz จำนวน 1 ป้าย
9. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณทางคณะก่อสร้าง 1 ป้าย



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านโพหนอง หมู่ 16

วันที่ บ้านโพหนอง หมู่ 16

ตามของแกwitz อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวินนิตร์ แก้วบุญ)

หมายเลขประจำแบบ

ตรวจสอบ

(นายวินนิตร์ แก้วบุญ)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพรศักดิ์ โอชะดี)

ปลัด อบต.หนองแกwitz

อนุมัติ

(นายประยูร พาลิต)

นายก อบต.หนองแกwitz

แบบเลขที่

นต.28/2566



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านนาทอง หมู่ 16

สถานที่

บ้านนาทอง หมู่ 16

กำหนดวงเงินใช้ อ. วรวิภา จ. ต. ต. ท. ท.

ผู้ว่าฯ/เขียนแบบ

นายวิรัตน์ วิบูลย์กุล

นายวิรัตน์ วิบูลย์กุล

นายวิรัตน์ วิบูลย์กุล

นายวิรัตน์ วิบูลย์กุล

นายวิรัตน์ วิบูลย์กุล

นายวิรัตน์ วิบูลย์กุล

นายวิรัตน์ วิบูลย์กุล

นายวิรัตน์ วิบูลย์กุล

นายวิรัตน์ วิบูลย์กุล

นายวิรัตน์ วิบูลย์กุล



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านโพธิ์ทอง หมู่ 16

สถานที่
บ้านโพธิ์ทอง หมู่ 16

ค.ม.หนองไผ่ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายนิรันดร์ แก้วรุ่งฤทัย)
ศษ.นายช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ

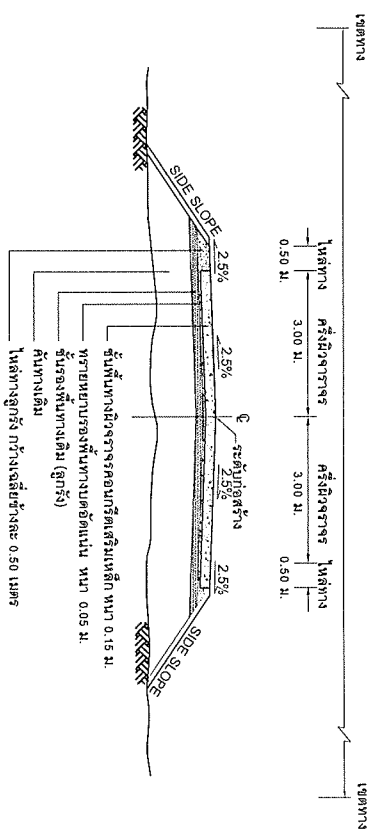
(นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

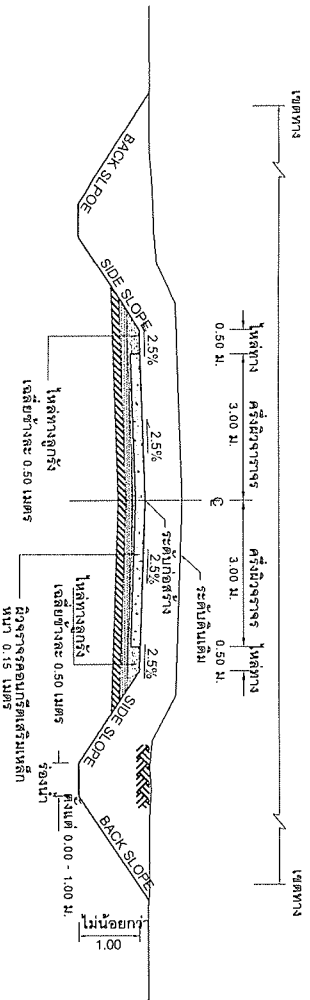
(นายทรงศักดิ์ โอษะกุล)
ปลัด อบต.หนองนางใส

อนุมัติ
(นายประจักษ์ พาลี)
นายก อบต.หนองนางใส

แบบเลขที่
นต.28/2566

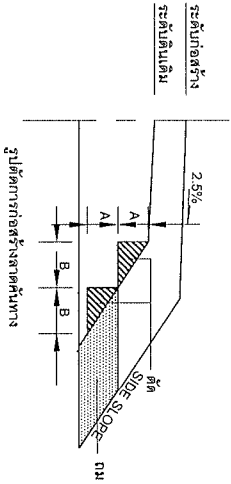


รูปตัดโครงสร้างถนน คสล.
มาตราส่วน 1 : 50



สร้างและแสดงค่าลาดตัดคันทาง(BACK SLOPE)และ
ลาดคันทาง (SIDE SLOPE)
รูปตัดตามขวางแสดงคันตัด
มาตราส่วน 1 : 50

การบ่งชี้ระดับ	ลิ้น	พื้น	พื้น	พื้น
(เมตร)	ลิ้น	พื้น	พื้น	พื้น
0.00 - 1.00	2.1	2.1	1.1	1.1

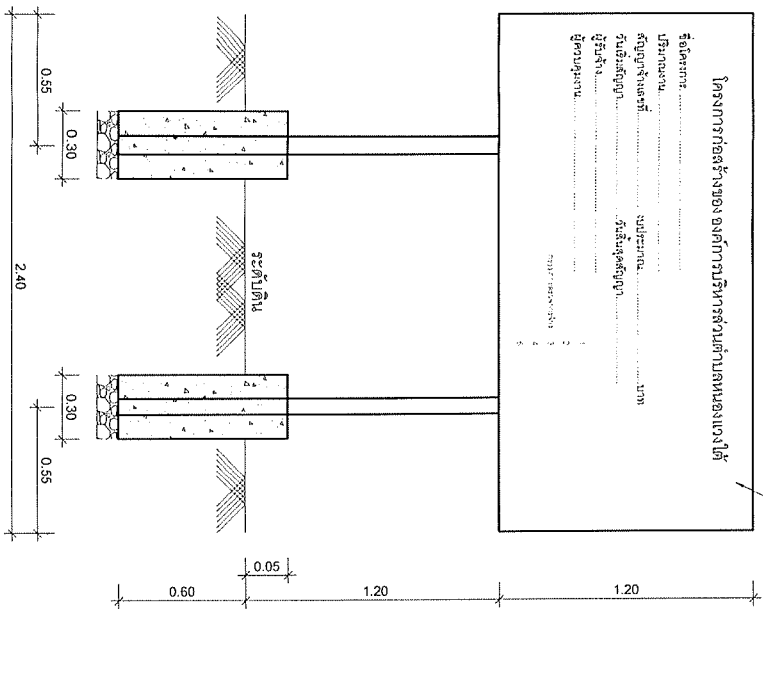


หมายเหตุ
- อัตราส่วนในการสร้างเป็นแนวราบ : แนวตั้ง
- ในการตัดการถมหรือการตัดสูงกว่า 3.00 เมตร ให้คำนวณตามฐาน
ของกรมทางหลวงชนบท

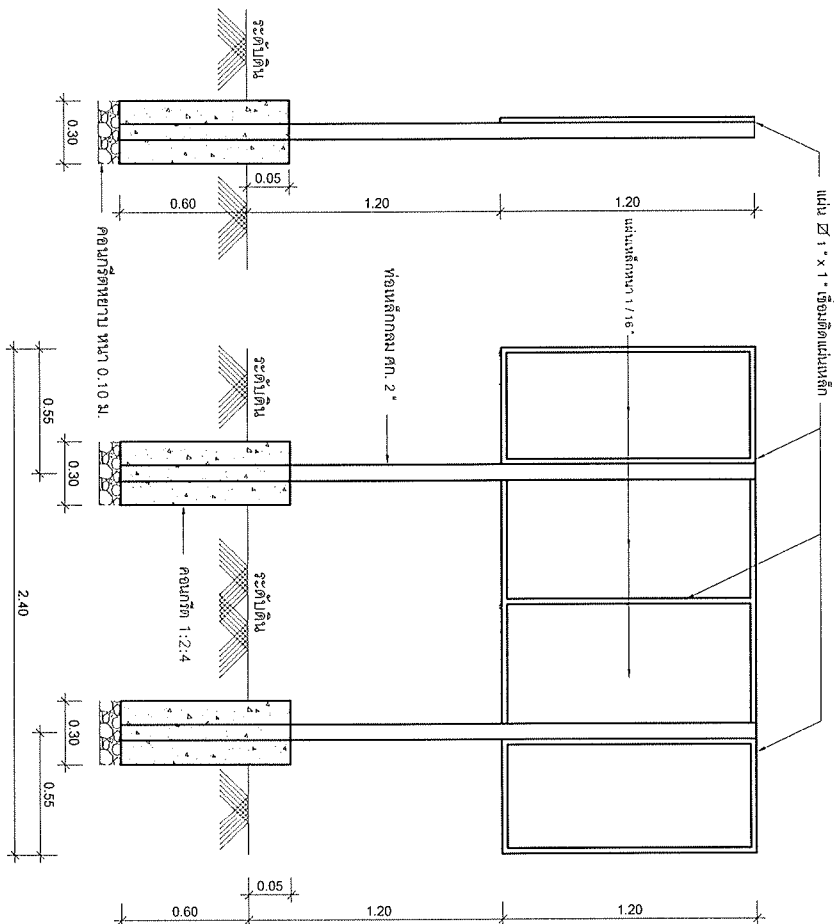
- รายการประกอบแบบ
1. คุณสมบัติของวัสดุ นอกจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างทาง
มทศ. 201 ถึง มทศ. 233 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
 2. จำนวนชั้นบ่มในภาคนี้ขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
 3. ส่วน "A" ใส่ชื่อในรายละเอียดของช่างควบคุมงาน
 4. ส่วน "B" กำหนดให้เครื่องจักรกลตัดดินตามทางข้ามให้
 5. มีดักน้ำหน้าคันเป็น "เมตร" นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
 6. วัสดุทรายหยาบที่ระบุต้องเป็นวัสดุจำพวก NON PLASTIC มีขนาดเม็ดโตสุดไม่เกิน
3/8" และมีปริมาณค่าแอมเบอร์ 200 ไม่น้อยกว่า 10%



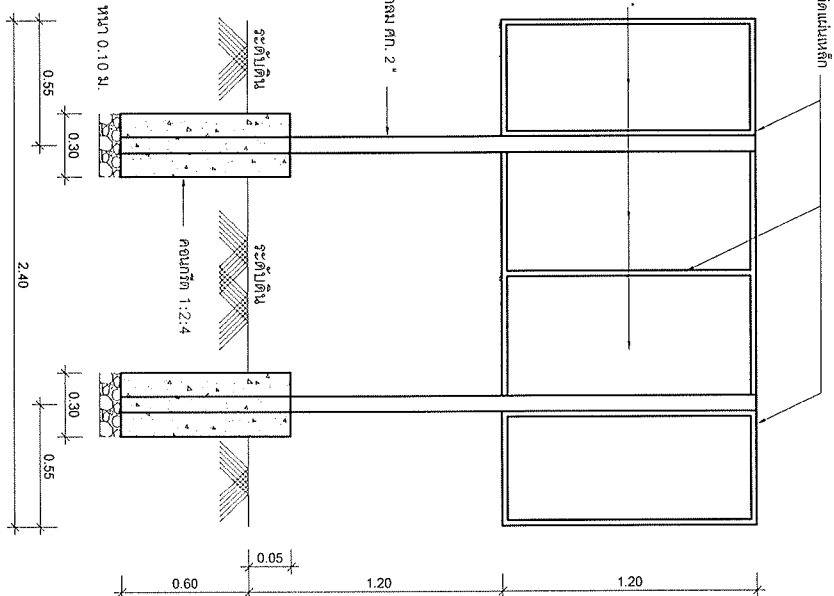
รูปแปลน
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1 : 25

รายการประกอบแบบ

- เสา ฐานปัทม์ทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- ตัวหนังสือสีขา
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
- แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- จุดก่อสร้างป้ายกำหนดความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านโนนทอง หมู่ 16

สถานที่
บ้านโนนทอง หมู่ 16

ดำเนินการโดย อ.วรากรวิลาส จ.สกลนคร

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวีรยุทธ แก้วบุญสุข)
ผอ.ฝ่ายเขียนแบบ

ตรวจสอบ

(นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายทรงศักดิ์ โยชะกุล)
ปลัด อบต.หนองโสน

อนุมัติ
(นายประจักษ์ พาลีศ)
นายก อบต.หนองโสน

แบบเลขที่
นต.28/2566

(ขนาดแผ่นป้ายไวนิล) 1.20 x 2.40 เมตร



โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้
อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร โทร 042-704788

ชื่อโครงการ	สถานที่ดำเนินการ
ปริมาณงาน	ผู้รับจ้าง
สัญญาจ้างเลขที่	ลงวันที่
ระยะเวลาดำเนินงาน	วันสิ้นสุดสัญญา
วงเงินงบประมาณ	บาท (.....)
ราคาากลางค่าก่อสร้าง	บาท (.....)
วงเงินค่าก่อสร้าง	บาท (.....)
ผู้ควบคุมงาน	

1.	คณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง
2.	กรรมการ
3.	กรรมการ
4.	กรรมการ
5.	กรรมการ

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินงบประมาณ และขออภัยในความไม่สะดวก

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)

- หมายเหตุ 1. พื้นแผ่นป้ายสีเงิน เงินกรอบป้ายและตัวอักษรสีขาว
2. ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านหนอง หมู่ 16	
ต.หนองแวงใต้ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร	
สำรวจที่	บ้านหนอง หมู่ 16
ทำนองวงใต้ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร	
สำรวจ/เขียนแบบ	
(นายวันนอร์ แก้วบุญ)	
หน้าช่างเขียนแบบ	
ตรวจแบบ	
(นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล)	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
(นายทรงศักดิ์ โอะสุตสิง)	
ปลัด อบต.หนองแวงใต้	
อนุมัติ	
(นายประจักษ์ พาสิต)	
นายก อบต.หนองแวงใต้	
แบบเลขที่	
นต.28/2566	

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโพหนอง หมู่16

สาย ภายในหมู่บ้านโพหนอง หมู่16

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

แบบเลขที่ นต.28/2566 และแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท1 - 01

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567

ลักษณะงานโดยสังเขป

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 128.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 768.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	487,873.23	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง	487,873.23	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง	487,800.00	
	(ใส่แผนแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.128 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,810,937.50 บาท

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางพรณี โกลิณไลน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายราชันย์ สุทธิมาตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายทรงศักดิ์ โอชะคลัง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายประยูร พาเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโพทอง หมู่16

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
1.1	งานชั้นทางเดิม ปรับแก้ไขแต่ง	ตร.ม.	896.00	1.83	1,639.68	1.3848	2.53	2,270.62
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.(แฉ่น)	38.40	792.19	30,420.09	1.3848	1,097.02	42,125.74
2.2	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	35.84	100.06	3,586.15	1.3848	138.56	4,966.10
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	768.00	381.27	292,815.36	1.3848	527.98	405,490.71
3.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	24.00	201.23	4,829.52	1.3848	278.66	6,687.91
3.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	48.00	99.61	4,781.28	1.3848	137.93	6,621.11
3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	128.00	88.19	11,288.32	1.3848	122.12	15,632.06
3.1	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	2,945.54	2,945.54	1.3848	4,078.98	4,078.98
รวมราคาค่าก่อสร้าง								487,873.23
คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง								487,800.00

(ลงชื่อ) (นางพรวณี โกลิณโณ) เห็นชอบ
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้
(ลงชื่อ) (นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล) อนุมัติ
ผู้อำนวยการกองช่าง
(ลงชื่อ) (นายราชันย์ สุทธิมาตร์)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) (นายทรงศักดิ์ โอชะคลัง) เห็นชอบ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้
(ลงชื่อ) (นายประยูร พาเลิศ) อนุมัติ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดสกลนคร เขตฝนตก ฝนชุก 1 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 33.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1.1 งานพื้นทางเดิม ปรับแก้ไขแต่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าชุดต่อ : ขนาดเบา)	=	1.830	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.83	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ใช้ค่างานถางป่าชุดต่อ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	200.000	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 148.000 กม.	=	339.070	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	539.070	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 539.070×1.40	=	754.698	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ) 49.990×0.75	=	37.492	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	792.190	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	792.19	บาท/ลบ.ม.

2.2 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	34.620	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.430	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	72.050	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 72.050×1.25	=	90.062	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับแก้ไขแต่ง = 10.000 บาท/ลบ.ม.	=	10.000	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	100.062	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	100.06	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ค่าดำเนินการปรับแก้ไขแต่งลูกรังไหล่ทาง ให้สืบราคา

งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่งได้กำหนดสูตรค่างานต้นทุนต่อหน่วยขึ้นใหม่ เนื่องจากไม่มีในหลักเกณฑ์

3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

ขนาดกว้าง 3.000×10.000 เมตร	=	30.000	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	115.200	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	=	1,869.160	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	30.000	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = $15.000 \times 30.000 / 100$	=	4.500	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 4.500 ลบ.ม. @ 1,869.160	=	8,411.220	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. $\times$ 35.900 บาท/ตร.ม.	=	1,077.000	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. $\times$ 5.000 บาท/ตร.ม.	=	150.000	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940×10.000 เมตร	=	219.400	บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.740×30.000 ตร.ม.	=	382.200	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.950×30.000 ตร.ม.	=	298.500	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 30.000 ตร.ม. $\times$ 30.000 บาท/ตร.ม.	=	900.000	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	11,438.320	บาท
ค่างานต้นทุน = $11,438.32 / 30.00$	=	381.27	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตได้กำหนดสูตรค่างานต้นทุนต่อหน่วยขึ้นใหม่ เนื่องจากไม่มีในหลักเกณฑ์

3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าเหล็ก DOWEL BAR RB 19 มม. 14.691 กก. @ 27,220.530 (บาท/ตัน) /1,000)	=	399.896	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 12.000 ชุด @ 14.000	=	168.000	บาท
JOINT FILLER 0.900 ตร.ม. @ 70.000	=	63.000	บาท
JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 45.000	=	168.750	บาท
ค่าหยอดยาง 6.000 ม. @ 15.820	=	94.920	บาท
แผ่นพลาสติก 6.000 ม. @ 10.000	=	60.000	บาท
ไม้แบบ (2) 0.900 ตร.ม. @ 280.960	=	252.864	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,207.430	บาท
ค่างานต้นทุน = $1,207.43 / 6.00$	=	201.23	บาท/เมตร

3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าเหล็ก DOWEL BAR RB 15 มม. 9.154 กก. @ 26,211.180 (บาท/ตัน) /1,000)	=	239.937	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 6.000 ม. @ 24.750	=	148.500	บาท
ค่าสี + จาระบี 12.000 ชุด @ 4.000	=	48.000	บาท
JOINT SEALER 2.250 ลิตร @ 45.000	=	101.250	บาท
แผ่นพลาสติก 6.000 ม. @ 10.000	=	60.000	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	597.687	บาท
ค่างานต้นทุน = $597.68 / 6.00$	=	99.61	บาท/เมตร

3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก TIE BAR DB 16 มม. 17.358 กก. @ 26,827.260 (บาท/ตัน) /1,000)	=	465.667	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ 24.750	=	247.500	บาท
JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 45.000	=	168.750	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	881.917	บาท
ค่างานต้นทุน = $881.91 / 10.00$	=	88.19	บาท/เมตร

3.1 ป้ายโครงการ

แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 0.4 มม. 1.000 แผ่น @ 345.000	=	345.000	บาท
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 2 นิ้ว หนา 1.20 มม. 6.000 ม. @ 60.000	=	360.000	บาท
เหล็กกล่อง ขนาด 1 x 1 นิ้ว หนา 1.1 มม. 10.800 ม. @ 25.830	=	278.964	บาท
น๊อต ขนาด 3/8 x 4 นิ้ว 4.000 ชุด @ 28.000	=	112.000	บาท

ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 30 % ของงานเหล็ก = 0.300×983.964	=	295.189	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 1 ชั้น 7.782 ตร.ม. @ 20.000	=	155.640	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 2 ชั้น 7.782 ตร.ม. @ 67.000	=	521.394	บาท
ค่าเขียน/จัดทำตัวหนังสือ	=	500.000	บาท
คอนกรีต 0.048 ลบ.ม. @ 1,869.160 (คอนกรีต : คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.)	=	89.719	บาท
ไม้แบบ (2) 0.960 ตร.ม. @ 280.960	=	269.721	บาท
ชุดดิน 0.160 ลบ.ม. @ 112.000	=	17.920	บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,945.54	บาท/ชุด

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโพนทอง หมู่16

สาย ภายในหมู่บ้านโพนทอง หมู่16

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขงใต้

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	Factor F ผนวก 1
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	≤ 5	1.3848
เงินประกันผลงานหัก 0 %	10	1.3345
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %	20	1.2742
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	30	1.2394
พื้นที่ ผนวก 1	40	1.2342
	50	1.2290
สูตรคำนวณหาค่า Factor F		60 1.2230
		70 1.2177
สูตรคำนวณหาค่า Factor F = D - $\left[\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right]$ เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 352,305.94 B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 352,305.94 C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 5,000,000.00 D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3848 E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3848 แทนค่าสูตร Factor F = 1.3848 - $\left[\frac{[(1.3848 - 1.3848) \times (352,305.94 - 352,305.94)]}{(5,000,000.00 - 352,305.94)} \right]$ Factor F = 1.3848 - 0.00000000 Factor F = 1.38480000 สรุปค่าต้นทุนงาน = 352,305.94 บาท ค่า Factor F = <u>1.3848</u>	80 1.2143	90 1.2078
	100 1.2042	110 1.1945
	120 1.1940	130 1.1906
	140 1.1895	150 1.1879
	160 1.1869	170 1.1860
	180 1.1853	190 1.1843
	200 1.1840	210 1.1835
	220 1.1821	230 1.1810
	240 1.1796	250 1.1782
	260 1.1770	270 1.1759
	280 1.1748	290 1.1738
	300 1.1729	350 1.1724
	400 1.1712	450 1.1710
	500 1.1698	700 1.1668
	> 700	1.1668

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโปะหนอง หมู่16

สายภายในหมู่บ้านโพหนอง หมู่16										
อยู่ในท้องที่จังหวัด สกลนคร			เขตฝนตก ผ่นตก 1		ราคาน้ำมันโซล่า			33.50 บาท /ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7 %		เงินล่วงหน้าจ่าย			0 %		
เงินประกันผลงานหนัก			0 %		คำนวณมูลค่าเพิ่ม (VAT)			7 %		
ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / คัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่สืบราคา	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	บาท/ตัน	22,770.60	96.00	157.35	80.00	4,400.00	27,407.95	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
2	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	บาท/ตัน	22,287.48	96.00	157.35	80.00	4,400.00	26,924.83	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
3	เหล็กเส้นกลม RB 15 มม.	บาท/ตัน	22,373.83	96.00	157.35	80.00	3,600.00	26,211.18	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
4	เหล็กเส้นกลม RB 19 มม.	บาท/ตัน	23,383.18	96.00	157.35	80.00	3,600.00	27,220.53	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
5	เหล็กเส้นกลม RB 25 มม.	บาท/ตัน	26,364.49	96.00	157.35	80.00	3,100.00	29,701.84	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม.	บาท/ตัน	22,520.00	96.00	157.35	80.00	3,600.00	26,357.35	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 มม.	บาท/ตัน	22,989.91	96.00	157.35	80.00	3,600.00	26,827.26	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
8	Wire Mesh Ø 4 มม.@ 10 x 30 ซม.	บาท/ตร.ม.	35.90	-	-	-	-	35.90	15 สิงหาคม 2567	สืบราคาในที่ อำเภอวารินวาส (รวมค่าขนส่ง)
9	ลวดผูกเหล็ก	บาท/กก.	32.14	-	-	-	-	32.14	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	บาท/ตัน	2,579.44	96.00	157.35	50.00	-	2,786.79	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
11	ยาง AC - 60/70	บาท/ตัน	27,086.67	649.00	1,063.55	35.00	-	28,185.22	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร
12	ยาง CSS - 1	บาท/ตัน	25,000.00	649.00	1,063.55	25.00	-	26,088.55	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร
13	ยาง CRS - 2	บาท/ตัน	24,833.33	649.00	1,063.55	25.00	-	25,921.88	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร
14	ยาง EAP	บาท/ตัน	28,266.67	649.00	1,063.55	25.00	-	29,355.22	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร
15	หินฝุ่น	บาท/ลบ.ม.	192.00	195.00	446.48	-	-	638.48	15 สิงหาคม 2567	โรงโม่หิน อ.นากลาง จ.หนองบั้งลำภู
16	หิน 3/4"	บาท/ลบ.ม.	333.50	195.00	446.48	-	-	779.98	15 สิงหาคม 2567	โรงโม่หิน อ.นากลาง จ.หนองบั้งลำภู
17	หิน 3/8"	บาท/ลบ.ม.	258.00	195.00	446.48	-	-	704.48	15 สิงหาคม 2567	โรงโม่หิน อ.นากลาง จ.หนองบั้งลำภู
18	หินผสมเอสพีลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	243.87	195.00	446.48	-	-	690.35	15 สิงหาคม 2567	โรงโม่หิน อ.นากลาง จ.หนองบั้งลำภู
19	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	177.38	195.00	446.48	-	-	623.86	15 สิงหาคม 2567	โรงโม่หิน อ.นากลาง จ.หนองบั้งลำภู
20	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	333.50	195.00	446.48	-	-	779.98	15 สิงหาคม 2567	ราคาโรงโม่หิน อ.นากลาง จ.หนองบั้งลำภู
21	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	200.00	148.00	339.07	-	-	539.07	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
22	ลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	15.00	5.00	22.43	-	-	37.43	15 สิงหาคม 2567	จากแหล่ง ต.หนองแวงใต้ อ.วารินวาส จ.สกลนคร
23	วัสดุตัดเลือก "ก"	บาท/ลบ.ม.	10.00	5.00	22.43	-	-	32.43	15 สิงหาคม 2567	จากแหล่ง ต.หนองแวงใต้ อ.วารินวาส จ.สกลนคร

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง / ติดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่สืบราคา	แหล่งที่มา
24	ดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.	5.00	3.00	16.99	-	-	21.99	15 สิงหาคม 2567	จากแหล่ง ดินทองแดงใต้ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร
25	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปสี่เหลี่ยม 180 กก./ตร.ซม.	บาท/ลบ.ม.	1,775.70	-	-	-	-	1,775.70	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร (รวมค่าขนส่ง)
26	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม.	บาท/ลบ.ม.	1,869.16	-	-	-	-	1,869.16	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร (รวมค่าขนส่ง)
27	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปสี่เหลี่ยม 280 กก./ตร.ซม.	บาท/ลบ.ม.	1,962.62	-	-	-	-	1,962.62	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร (รวมค่าขนส่ง)
28	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปสี่เหลี่ยม 320 กก./ตร.ซม.	บาท/ลบ.ม.	2,009.35	-	-	-	-	2,009.35	15 สิงหาคม 2567	สืบราคาในท้องที่ อำเภอเมืองสกลนคร (รวมค่าขนส่ง)
29	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	373.83	148.00	386.55	-	-	760.38	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
30	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	429.91	148.00	386.55	-	-	816.46	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
31	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	817.76	148.00	386.55	-	-	1,204.31	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
32	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,070.10	148.00	386.55	-	-	1,456.65	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
33	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,607.48	148.00	386.55	-	-	1,994.03	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
34	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	2,450.00	96.00	251.14	-	-	2,701.14	15 สิงหาคม 2567	สืบราคาในท้องที่ อำเภอเมืองสกลนคร
35	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	4,700.00	96.00	251.14	-	-	4,951.14	15 สิงหาคม 2567	สืบราคาในท้องที่ อำเภอเมืองสกลนคร
36	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	504.67	-	-	-	-	504.67	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
37	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	439.25	-	-	-	-	439.25	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
38	ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 3.00 ม.	ตัน	40.00	-	-	-	-	40.00	15 สิงหาคม 2567	สืบราคาจากร้านขายไม้ บ้านสุวรรณศรี ตำบลวานรนิวาส อ.วานรนิวาส
39	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	กก.	45.48	-	-	-	-	45.48	15 สิงหาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
40	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	10.00	-	-	-	-	10.00	15 สิงหาคม 2567	สืบราคาในท้องที่ อำเภอวานรนิวาส
41	น้ำยางพารา	บาท/กก.	43.90	-	-	-	-	43.90	15 สิงหาคม 2567	สืบราคาจากล้งน้ำตาลกลางยางพารา จ.สงขลา

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอกอ เมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	4.58	6.41	41	67.54	94.56	81	132.85	186.00
2	6.04	8.46	42	69.18	96.85	82	134.47	188.25
3	7.50	10.50	43	70.81	99.13	83	136.11	190.56
4	8.96	12.55	44	72.44	101.42	84	137.73	192.82
5	10.43	14.60	45	74.08	103.71	85	139.38	195.14
6	11.89	16.64	46	75.71	106.00	86	141.01	197.41
7	13.35	18.69	47	77.34	108.28	87	142.63	199.68
8	14.81	20.74	48	78.97	110.55	88	144.26	201.96
9	16.28	22.79	49	80.60	112.85	89	145.88	204.24
10	17.74	24.83	50	82.24	115.13	90	147.55	206.57
11	19.20	26.88	51	83.87	117.42	91	149.19	208.86
12	20.66	28.93	52	85.50	119.70	92	150.78	211.09
13	22.12	30.97	53	87.13	121.98	93	152.42	213.39
14	23.59	33.02	54	88.76	124.27	94	154.06	215.68
15	25.11	35.15	55	90.40	126.56	95	155.70	217.98
16	26.74	37.43	56	92.03	128.84	96	157.35	220.29
17	28.37	39.72	57	93.65	131.12	97	158.95	222.53
18	30.00	42.00	58	95.29	133.40	98	160.60	224.85
19	31.63	44.29	59	96.93	135.70	99	162.21	227.10
20	33.27	46.57	60	98.57	137.99	100	163.87	229.41
21	34.90	48.86	61	100.19	140.27	101	165.48	231.67
22	36.53	51.14	62	101.82	142.55	102	167.14	234.00
23	38.17	53.43	63	103.46	144.84	103	168.76	236.26
24	39.79	55.71	64	105.09	147.13	104	170.37	238.52
25	41.43	58.00	65	106.71	149.40	105	172.04	240.86
26	43.06	60.28	66	108.36	151.70	106	173.66	243.13
27	44.69	62.57	67	109.98	153.98	107	175.29	245.40
28	46.33	64.86	68	111.61	156.26	108	176.91	247.67
29	47.96	67.14	69	113.24	158.54	109	178.54	249.95
30	49.59	69.43	70	114.88	160.83	110	180.16	252.23
31	51.22	71.71	71	116.52	163.12	111	181.79	254.51
32	52.85	73.99	72	118.16	165.42	112	183.43	256.80
33	54.49	76.28	73	119.78	167.69	113	185.06	259.08
34	56.12	78.56	74	121.43	170.00	114	186.69	261.37
35	57.75	80.85	75	123.05	172.27	115	188.33	263.66
36	59.38	83.14	76	124.68	174.55	116	189.97	265.96
37	61.01	85.42	77	126.31	176.83	117	191.61	268.26
38	62.65	87.70	78	127.94	179.12	118	193.26	270.56
39	64.28	90.00	79	129.58	181.41	119	194.90	272.87
40	65.91	92.28	80	131.21	183.70	120	196.48	275.08

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอกอ เมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
121	198.14	277.39	148	242.19	339.07	175	286.30	400.81
122	199.79	279.71	149	243.91	341.47	176	287.95	403.13
123	201.38	281.93	150	245.53	343.74	177	289.61	405.45
124	203.03	284.25	151	247.15	346.01	178	291.26	407.77
125	204.69	286.57	152	248.77	348.28	179	292.78	409.90
126	206.28	288.79	153	250.39	350.55	180	294.44	412.22
127	207.94	291.12	154	252.02	352.82	181	296.11	414.55
128	209.61	293.45	155	253.64	355.10	182	297.77	416.88
129	211.20	295.68	156	255.27	357.37	183	299.44	419.21
130	212.87	298.02	157	256.89	359.65	184	300.95	421.34
131	214.47	300.26	158	258.52	361.93	185	302.62	423.67
132	216.07	302.49	159	260.15	364.21	186	304.29	426.01
133	217.74	304.84	160	261.78	366.50	187	305.96	428.35
134	219.34	307.08	161	263.42	368.78	188	307.48	430.48
135	221.02	309.43	162	265.05	371.07	189	309.16	432.82
136	222.62	311.67	163	266.69	373.36	190	310.83	435.17
137	224.31	314.03	164	268.32	375.65	191	312.51	437.52
138	225.91	316.28	165	269.96	377.95	192	314.03	439.65
139	227.52	318.52	166	271.60	380.24	193	315.71	442.00
140	229.12	320.77	167	273.24	382.54	194	317.40	444.36
141	230.82	323.15	168	274.89	384.84	195	318.92	446.48
142	232.43	325.40	169	276.53	387.14	196	320.60	448.84
143	234.04	327.65	170	278.18	389.45	197	322.29	451.21
144	235.74	330.03	171	279.82	391.75	198	323.81	453.33
145	237.35	332.29	172	281.47	394.06	199	325.50	455.70
146	238.96	334.55	173	282.99	396.19	200	327.19	458.07
147	240.58	336.81	174	284.64	398.50	201- 1.64 2.29		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						๑		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.64 บาท/ตัน

2.29 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน(บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตรม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตรม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	-ดัก	ลบม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	-ดินและดัก	ลบม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	-ดินและดัก	ลบม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตรม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานลาดยางไพรมิคัต	ตรม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคคัต	ตรม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตรม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว (3/4")	ตรม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตรม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น (1"+1/2")	ตรม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						

	ชั้นเดียว (1/2")	ลบม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตรม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	บนผิวแทคไซด์	ตรม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตรม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตรม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตรม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตรม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 4 ซม.	ตรม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 6 ซม.	ตรม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตรม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโพหนอง หมู่๑๖

ตำบลหนองแขวงใต้ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

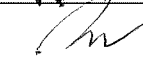
ครั้งที่ ๓๙ / ๒๕๖๗

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงใต้ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

.....

ผู้เข้าประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นางพรรณิ โกลิณโณ	รองปลัด อบต.หนองแขวงใต้		ประธานกรรมการ
๒	นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล	ผู้อำนวยการกองช่าง		กรรมการ
๓	นายราชนันท์ สุทธิมาตร	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน		กรรมการ

เปิดประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

นางพรรณิ โกลิณโณ บัดนี้มีคณะกรรมการ ฯ เข้าร่วมประชุม ๓ ท่าน ถือว่าครบองค์ประชุมจะ

ประธานกรรมการฯ ดิฉัน ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านโพหนอง หมู่๑๖ ดิฉันขอเปิดประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ครั้งที่ ๓๙ / ๒๕๖๗ คะ

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นางพรรณิ โกลิณโณ แจ้งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง
ประธานกรรมการฯ แขวงใต้ เลขที่ ๕๑๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโพหนอง หมู่๑๖ จำนวน ๓ ท่าน
ประกอบด้วย

๑. นางพรรณิ โกลิณโณ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.หนองแขวงใต้ เป็นประธานกรรมการ

๒. นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการ

๓. นายราชนันท์ สุทธิมาตร ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน เป็นกรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตาม
ระเบียบฯ และหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ของทางราชการต่อไป

ที่ประชุม

รับทราบ

/ระเบียบ.....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

นางพรณี โกลิณไลน์ การพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโพทอง หมู่ ๑๖
ประธานกรรมการฯ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวใต้ จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างโครงการดังกล่าว ดิฉัน
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ขอให้กรรมการ/เลขานุการ ซึ่งแจ้งรายละเอียดข้อกฎหมาย
ระเบียบ หรือ หลักเกณฑ์ ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและขอให้ที่ประชุมได้พิจารณา

นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล กรรมการ การพิจารณากำหนดราคากลางเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธี
กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีผลบังคับใช้วันที่
๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ฉบับที่ ๕) ประกาศ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ.
๒๕๖๕ รวมทั้งแนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์การคำนวณข้อมูล
รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง ที่เป็นปัจจุบัน ณ วันที่คำนวณราคา
กลางงานก่อสร้างนั้น เช่น ตาราง Factor F ราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง อัตราค่าแรงงาน ตาราง
และหลักเกณฑ์คำนวณค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา และข้อมูลราคาวัสดุ เป็นต้น
ดังนั้น การพิจารณากำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างดังกล่าว ซึ่งเป็นงานประเภท
งานทาง จึงเห็นควรกำหนดราคากลางโดยใช้ข้อมูลดังต่อไปนี้ เพื่อประกอบการพิจารณากำหนด
ราคากลาง

๑. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร เดือน มิถุนายน ๒๕๖๗
เนื่องจากราคาวัสดุก่อสร้างของ เดือน กรกฎาคม และเดือน สิงหาคม ๒๕๖๗ สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
สกลนคร ยังไม่ประกาศเผยแพร่ในเว็บไซต์

๑.๑ กรณีที่วัสดุก่อสร้างรายการใดที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนครไม่มีข้อมูลราคา
เผยแพร่ไว้ ให้ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างรายการนั้นที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียงเผยแพร่ หากวัสดุก่อสร้าง
รายการนั้นมีสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียงเผยแพร่ราคาไว้มากกว่าหนึ่งจังหวัด ให้ใช้ราคาของสำนักงาน
พาณิชย์จังหวัดที่เผยแพร่ราคาไว้ต่ำสุด ซึ่งพิจารณาจากราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง ถึงสถานที่ก่อสร้าง

๑.๒ กรณีวัสดุก่อสร้างรายการใดที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนครและสำนักงานพาณิชย์
จังหวัดใกล้เคียงไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสืบและใช้ราคาวัสดุก่อสร้างรายการนั้นใน

ท้องที่.....

ท้องที่ของจังหวัดนั้น หรือในท้องที่ของจังหวัดใกล้เคียง โดยใช้ราคาต่ำสุดซึ่งพิจารณาจากราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง และให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางจัดทำบันทึกรายละเอียดของการสืบ และการกำหนดราคาประกอบไว้กับเอกสารคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วย

๒. ราคาน้ำมัน (ดีเซล) Diesel ณ อำเภอเมืองสกลนคร วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ราคาเฉลี่ยลิตรละ...๓๓.๕๐...บาทต่อลิตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีมติเป็นเอกฉันท์ให้ใช้วัสดุราคาก่อสร้าง อัตราค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา เพื่อกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. ใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร เดือน มิถุนายน ๒๕๖๗ เนื่องจากราคาวัสดุก่อสร้างของ เดือน กรกฎาคม และเดือน สิงหาคม ๒๕๖๗ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร ยังไม่ประกาศเผยแพร่ในเว็บไซต์

๑.๑ กรณีที่วัสดุก่อสร้างรายการใดที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนครไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ ให้ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างรายการนั้นที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียงเผยแพร่ หากวัสดุก่อสร้างรายการนั้นมีสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียงเผยแพร่ราคาไว้มากกว่าหนึ่งจังหวัด ให้ใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดที่เผยแพร่ราคาไว้ต่ำสุด ซึ่งพิจารณาจากราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

๑.๒ กรณีวัสดุก่อสร้างรายการใดที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนครและสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียงไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสืบและใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง รายการนั้นในท้องที่ของจังหวัดนั้นหรือในท้องที่ของจังหวัดใกล้เคียง โดยใช้ราคาต่ำสุดซึ่งพิจารณาจากราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

๑.๓ ใช้ราคาน้ำมัน (ดีเซล) Diesel ณ อำเภอเมืองสกลนคร วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ราคาเฉลี่ยลิตรละ...๓๓.๕๐...บาทต่อลิตร

๒. ใช้ค่า Factor F สำหรับงานก่อทาง เท่ากับ ๑.๓๘๔๘

(ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖)

๓. สรุปผลการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโพหนอง หมู่ ๑๖

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกสร้าง ๒ ข้างกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๖๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบแปลน อบต.หนองแวงใต้เลขที่ นต.๒๘/๒๕๖๖ และแบบมาตรฐานของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เลขที่ ทด-๐๑ จุดเริ่มต้นจากหน้าบ้านนายวิมาน ปรางบุญ ถึง สะพานห้วยไร่

ราคากลางเท่ากับ...๔๘๗,๘๐๐...บาท (-สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

๔. การแบ่งงวดงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโพหนอง หมู่ ๑๖

ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม) จะจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

/ งวดที่ ๑.....

งวดที่๑ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงิน (๑๐๐%) ของราคาค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานทรายหยาบรองพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างผิวจราจร คสล. และงานหยอดทรายต่อคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานลงไหล่ทางลูกรังพร้อมปรับเกลี่ย แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จ

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง...๙๐...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีรายละเอียดการคำนวณราคากลางตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และเอกสารประกอบที่แนบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ
-ไม่มี-

นางพรรณิ โกลลินไลน์ ประธานกรรมการฯ มีท่านใดจะเสนอความเห็นเกี่ยวกับการพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโพทอง หมู่๑๖ อีกหรือไม่คะ หากไม่มีมติขออนุญาตคณะกรรมการทุกท่านที่เสียสละเวลาเข้าร่วมประชุมในวันนี้ กระผมขอปิดการประชุมคะ
ปิดประชุมเวลา ๑๔.๕๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้รับรองรายงานการประชุม

(นางพรรณิ โกลลินไลน์)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

(นายราชนันท์ สุทธิมาตร)
กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงใต้

ที่ สน ๘๒๑๐๓ / ๒๕๖

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงใต้ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

เรื่องเดิม

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงใต้ มีคำสั่ง ที่ ๕๑๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพหนอง หมู่๑๖ ที่จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโพหนอง หมู่๑๖

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรัง ๒ ข้างกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๖๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบแปลน อบต.หนองแขวงใต้เลขที่ นต.๒๘/๒๕๖๖ และแบบมาตรฐานของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เลขที่ ท๑-๐๑ จุดเริ่มต้นจากหน้าบ้านนายวิมาน ปรางบุญ ถึง สะพานห้วยไร่

ราคากลางเท่ากับ...๕๘๗,๘๐๐...บาท (-สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

๒. การแบ่งงวดงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโพหนอง หมู่๑๖ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม) จะจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่๑ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงิน (๑๐๐%) ของราคาค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานทรายหยาบรองพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างผิวจราจร คสล. และงานหยอดรอยต่อคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานลงไหล่ทางลูกรังพร้อมปรับเกลี่ย แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ

๓. ระยะเวลาก่อสร้าง...๙๐...วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

/ ข้อเสนอ.....

รายละเอียดการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโพหนอง หมู่๑๖
ตั้งปรากฏตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง รวมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้องที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโพหนอง หมู่๑๖
เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและความถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.
๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงเห็นควร
พิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้างในการจัดซื้อจัดจ้าง และแจ้งเจ้าพนักงานพัสดุดำเนินการใน
ส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง ในการจัดซื้อ/จัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นางพรรณี โกลนไลน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ วิบูลย์กุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายราชันย์ สุทธิมาตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ.....

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสุภาพร โอชะคลัง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัด อบต.

คำสั่งของนายก อบต.

(ลงชื่อ)

(นายทรงศักดิ์ โอชะคลัง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้

(ลงชื่อ)

(นายประยูร พาเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงใต้