

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายข้างวัดสายทอง-บ้านนายหัสดี ภูกองชัย บ้านหนองผำ หมู่ที่ ๖ /หน่วยงานเจ้าของ โครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายข้างวัดสายทอง-บ้านนายหัสดี ภูกองชัย บ้านหนองผำ หมู่ที่ ๖ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือ ปริมาณพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร และป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงินจำนวน ๑๙๔,๔๔๗.๖๒ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๕.๓ ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

๕.๔ รายละเอียดการคำนวณค่าขนส่ง

๕.๕ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศักดิ์ชาย ศุภเมธี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย ตำแหน่ง ปลัด อบต.หนองหว้า

๖.๓ นายศรีสุวรรณ ชำนิหัส ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 สายทาง สายข้างวัดสายทอง-บ้านนายหัสดี ภูทองชัย
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 150.00 เมตร หมา 0.04 เมตร พร้อมตีเส้นจราจร และป้ายโครงการ 1 ป้าย
 รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.หนองหว้ากำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านหนองผำ ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 แบบเลขที่ อ้างอิง แบบ ทด-7-602, ทด-7-201, ตามแบบ อบต.หนองหว้ากำหนด

19 มิถุนายน 2567

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	รวมราคา
1	งานปรับปรุงโครงสร้าง งานปรับแต่งพื้นทางเดิม							
1.1	งานเกรตเกลียวปรับแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	600.00	1.77	1,062.00	1.3642	2.41	1,448.78
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	600.00	15.21	9,126.00	1.3642	20.75	12,449.69
2.2	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	600.00	199.28	119,568.00	1.3642	271.86	163,114.67
3	งานเบ็ดเตล็ด							
3.1	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	35.00	290.00	10,150.00	1.3642	395.62	13,846.63
3.2	งานป้ายโครงการ	ชุด	1.00	2,630.00	2,630.00	1.3642	3,587.85	3,587.85
					142,536.01		TOTAL	194,447.62

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	142,536.01
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ราคากลางค่าก่อสร้าง =		194,447.62

ตัวอักษร หนังสือแจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงาน

ขนาดหรือเนื้อที่
เฉลี่ยราคา

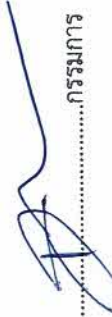
600.00
324.07

ตร.ม.
บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ทุมเมธี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

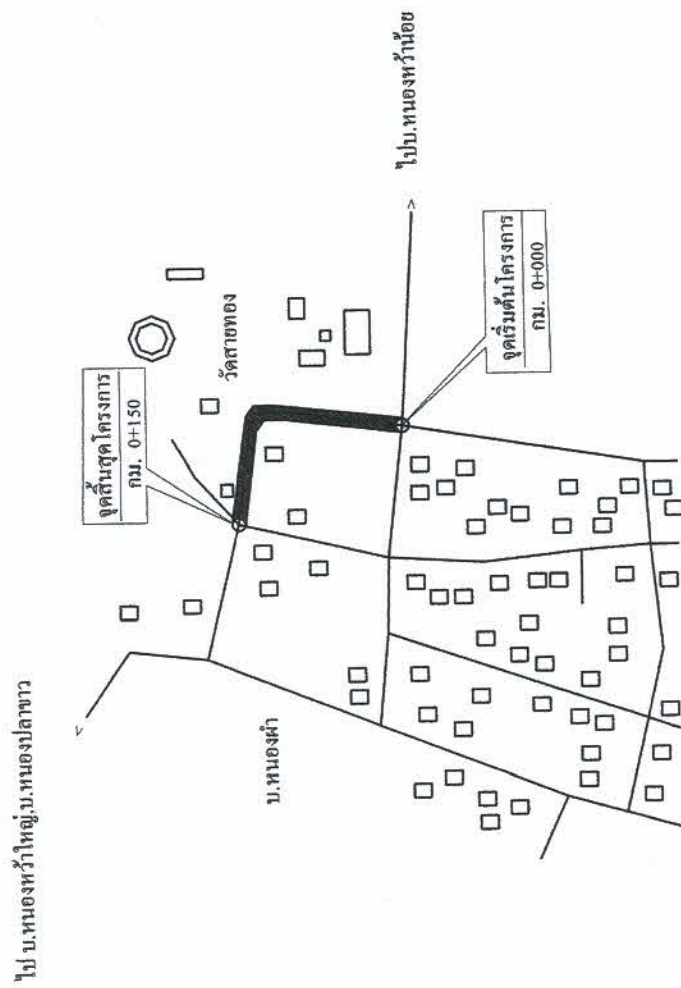
(นางสาวดวงรัตน์ คำอ่ำย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศรีสุวรรณ ชำนิส)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

[illegible]

เหนือ



บ. โสภณธรรม

	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว ตำบลหนองหัว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู						
โครงการ	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยกรมโยธา	วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาพื้นที่	นางสาวนภาพร สีลาสุข นายก อบจ.ลพบุรี	ชื่อ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
แบบแสดง	ผังบริเวณสถานที่ก่อสร้าง		นางสาวนภาพร สีลาสุข นายก อบจ.ลพบุรี	ชื่อ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
แบบแสดง	ผังบริเวณสถานที่ก่อสร้าง		นางสาวนภาพร สีลาสุข นายก อบจ.ลพบุรี	ชื่อ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง

รายการประกอบแบบ

รายละเอียดการปรับปรุงจนจนกระทั่งเสร็จสิ้น โดยผู้พัฒนาโครงการเตรียม

ขนาดความกว้างผิวจราจร 4.00 เมตร ระยะทางยาว 150 เมตร ปูแอสฟัลต์ติดคอนกรีตหนา 0.04 เมตร และตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร (ขาว-เหลือง) โดยทำการแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิมตามลักษณะงานที่ได้รับรื้อยกก่อน ทำ Tack Coat ผิวทางเดิม แล้วจึงปูทับด้วยแอสฟัลต์ติดคอนกรีตผิวทาง บดทับพื้นทางให้มีความหนาค่าทดสอบตามกำหนด

ตั้งเส้นช่องจราจร ติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบแปลน อบต.หนองหว้ากำหนด (การส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องมีผลทดสอบ ต่างๆตามแบบระบุเพื่อประกอบการพิจารณา จึงจะถือว่างานนั้นแล้วเสร็จสมบูรณ์)

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่ก่อนลงมือทำงาน
2. ก่อนทำการลงวัสดุผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานรับทราบ
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและมาตรฐานงานก่อสร้างและแบบรูปรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้จ้างพิจารณาก่อนดำเนินการ
4. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
5. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในชัดเจนหรือแสดงไว้ชัดเจนหรือไม่ หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้อย่างงานและดำเนินการตามดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ
6. ค่าระดับของหลักหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
7. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆเหล่านั้นให้พ้นและสามารถใช้งานได้เช่นเคย ค่าใช้จ่ายต่างๆให้เป็นของผู้รับจ้าง
8. รถขนส่งพัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย

แรงงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม พงษ์เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดยกเว้นของ

10. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัย
 11. ในกรณีที่ก่อสร้างได้เนืองานไม่ครบตามปริมาณที่กำหนดไว้ ในแบบรูปและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้หักเงินค่าก่อสร้างไปตามส่วน
 12. เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนแจ้งผู้ควบคุมงาน
- หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ
- 

องค์การบริหารส่วนต

สำนักงานองค์บริหารส่วนตำบลบ้านดอน อำเภอเมือง

หมายเหตุ

หากมีอุปสรรคเกิดขึ้น เนื่องจากความประมาทเลินเล่อของผู้จ้างเพราะไม่ปฏิบัติตามรายการประกอบแบบก่อสร้าง

แต่ไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนดไว้

[illegible]

วิชาการเสริมผิวเอสพีแอลคอลลอยด์

ข้อกำหนดงานเสริมผิวเอสพีแอลคอลลอยด์

1. ทิงเจอร์ เอสพีแอลคอลลอยด์ อังถึง "มาตรฐานงานเอสพีแอลคอลลอยด์" บท.230-2545
2. TACK COAT อังถึง "มาตรฐานงานเอสพีแอลคอลลอยด์" บท.227-2545
3. การตีเส้นจราจรบนผิวทาง อังถึง "แบบมาตรฐานเครื่องมือจราจรบนผิวทาง" ทด.-3-110(1) -110(4)

วิชาการเสริมผิวเอสพีแอลคอลลอยด์

ข้อกำหนดงานเสริมผิวเอสพีแอลคอลลอยด์

- ทำ DEEP PATCHING ผิวทางเดิมที่ชำรุดและโครงสร้างไม่แข็งแรง
- หากผิวทางเดิมไม่ดี ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยก่อน
- ทำ TACK COAT ผิวทาง

วิชาการเสริมผิวเอสพีแอลคอลลอยด์

ข้อกำหนดงานเสริมผิวเอสพีแอลคอลลอยด์

- ทำ DEEP PATCHING ผิวทางเดิมที่ชำรุดและโครงสร้างไม่แข็งแรง
- หากผิวทางเดิมไม่ดี ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยก่อน
- ทำ TACK COAT ผิวทาง

[illegible]

- กำหนดให้ครูประจำชั้นเป็นกำลัง
- จัดประชุมภาคีครูคุณครูที่เข้ามามีส่วนร่วมซึ่งเป็นผู้ที่ผลิตภายในประเทศ ตามข้อ 1 ข้อนี้
- 1. ครูที่สอนทุกชั้นที่เข้ามามีส่วนร่วมซึ่งเป็นผู้ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของผู้เข้า
- ส่วนที่ผู้เข้าเรียนมาต้องเข้าเรียนตามบัญชี
- 2. หลักสูตรที่เข้าเรียนมาต้องสอดคล้องกับหลักสูตรภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณงานที่ศึกษา
- ให้เรียนตามบัญชี
- ผู้เข้าเรียนจะต้องมีแผนการให้ผู้ที่ศึกษาในประเทศตามข้อ 1 และ ข้อ 2 ภายใน 30 วัน
- เมื่อจบแล้วให้ไปเรียนในบัญชี เพื่อให้องค์กรบริหารงานระดับจังหวัดพิจารณาต่อไป
- เมื่อจบแล้วให้ไปเรียนในบัญชี เพื่อให้องค์กรบริหารงานระดับจังหวัดพิจารณาต่อไป

[illegible]

จุดสิ้นสุดโครงการ
กม. 0+150

BM.0/0 ค่าระดับ 100.000 ม.
กม.ที่. 0+000 ทางจาก

กม.ที่. ๐+๐๐๐ ทางจากแนวสำรวจ ๐.๐๐ ม.

จุดสิ้นสุดโครงการ
กม. 0+150

POT. STA. 0+150.000

POT. STA. 0+000.000

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม. 0+000

จุดสิ้นสุดโครงการ	กม. 0+150
-------------------	-----------

ระดับก่อสร้าง

จุดเริ่มต้นโครงการ

791, 0+200

041 0 100

3	

1875

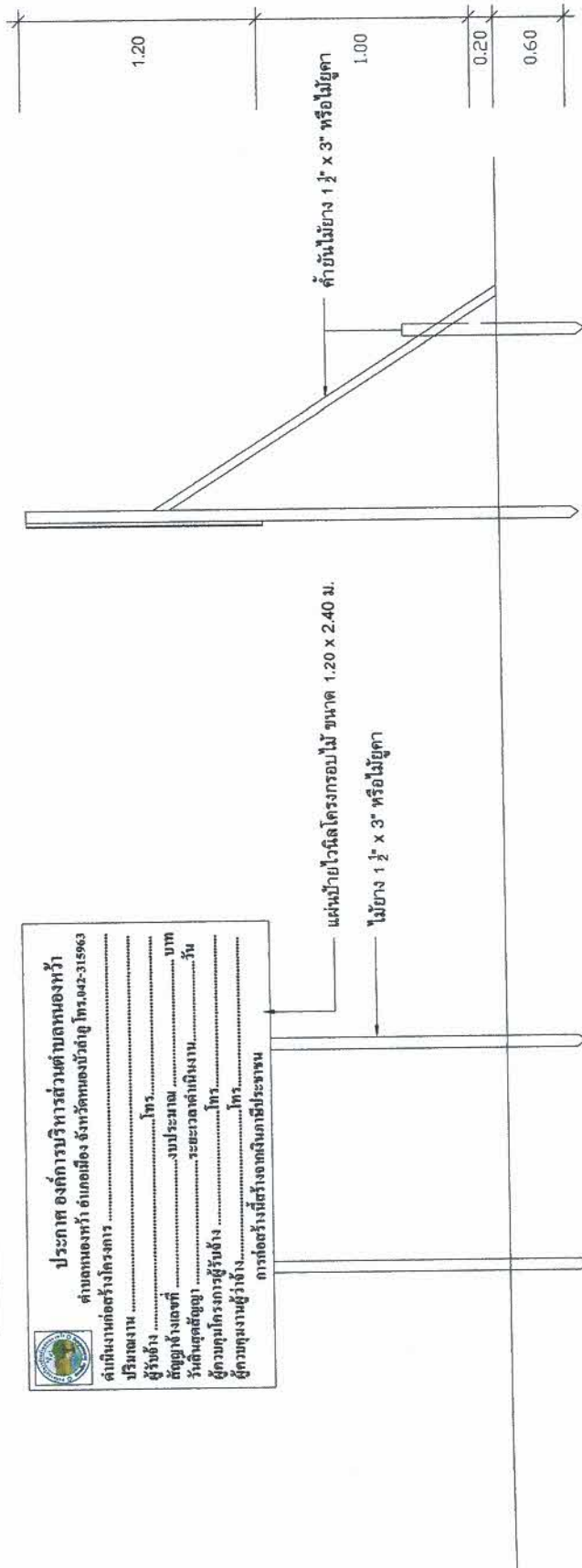
[illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

[illegible]

ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว
 ตำบลหนองหัว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู โทร.042-315963

ค่าเงินบาทต่อไร่โครงการ
 ปริมาณงาน
 ผู้รับจ้าง
 สัญญาจ้างเลขที่
 รับผิดชอบสัญญา
 ผู้ควบคุมโครงการผู้รับจ้าง
 ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง
 การก่อสร้างนี้เสร็จงานมีค่าประมาณ



แบบรูปด้านข้าง 1 : 20

แบบรูปแปลน 1 : 20

แบบแปลนหน้า 1 : 20

หมายเหตุ

1. โครง เสาให้วางไม้ทึบ $1 \times 3 \times 3$ หรือ ไม้ยูคา
2. ให้แผ่นไม้กั้นพื้นเขียว ตัวอักษรสีขาว
3. ขนดัดหัวหนึ่งสีกากันแดดตามความเหมาะสม ข้อความแบบที่กล่าวหนด
4. ขนดัดข้าง 1.20 เมตร ขา 2.40 เมตร
5. จัดตกแต่งภายในตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด
6. มีป้ายชวราให้ติดตั้งก่อนกล่าวทอล์กร้าจะเข้าพิธีการให้ติดตั้งหลังออกตัวงานแล้วเสร็จ



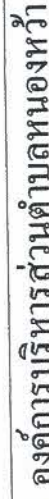
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า
ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

[illegible]

เหล็กกล่อง 1" * 1" * 1.2 มม.



1. เสว พับซ้าย ทาสีเขียวหรือสีน้ำเงินทั้ง 2 ด้าน (ใช้สีน้ำมัน) ก่อนทาเสร็จจึงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ใช้สติกเกอร์ติดแผ่นเหล็กพื้นสีสีขาว ตัวอักษรสีขาว หรือใช้สีน้ำมันเขียน
3. แบ่งตัวหนังสืออีกทางตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 1.20 เมตร หรือใช้แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. อุปกรณ์รื้อกางานตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



คำบอหนองหว่า คำบอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

[illegible]