

แบบรูปรายงานการงานก่อสร้างและราคากลาง
โครงการปรับปรุงถนนดินเพื่อการเกษตร บ้านหนองไผ่ หมู่ ๑๑

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานเคหะและชุมชน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการยกครองที่ดินลงหินลูกรัง บ้านหนองไผ่ หมู่ ๑๑ ตั้งไว้จำนวน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อเป็นการลำเลียงผลผลิตทางการเกษตรของประชาชน
๒. เพื่อให้ประชาชนผู้ที่สัญจรไปมาระหว่างเขตตำบลด้วยความสะดวกสบาย
๓. เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๓. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนดินเพื่อการเกษตร สายทางบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๑๑ เชื่อมบ้านนาเจริญ เขตตำบลภูเงิน ขนาดกว้าง 6.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 781.00 เมตร พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร ชนิดปากลิ้นราง มอก. ชั้น 3 จำนวน 2 จุดๆ ละ 8 ท่อน รวม 16 ท่อน จากบริเวณที่ดินนางอ่อนตา สมตา ถึงบริเวณถนนสายทางบ้านนาเจริญ-บ้านหนองไผ่ บริเวณที่ดิน นางสำรอง อินทรไทรรายละเอียดก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.ศรีวิสัย เลขที่ 10/2564

๔. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้าง จากบริเวณที่ดินนางอ่อนตา สมตา ถึงบริเวณถนนสายทางบ้านนาเจริญ-บ้านหนองไผ่ บริเวณที่ดินนางสำรอง อินทรไทร ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับจากวันลงนามในสัญญา

๖. การปรับราคาค่าจ้าง

กำหนดให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก โดย สูตรต่อไปนี้

สูตร งานดิน (K ๒.๑)

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

/(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางนภาพร ไชยโชค)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....ส.อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(จุน บุรณะกิติ)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินเพื่อการเกษตร สายทางบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 11
 ขนาดกว้าง 6.00 ม. สูงเฉลี่ย 0.50 ม. ยาว 781.00 ม. พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม. ชนิดปากลิ้นราง
 มอก.ชั้น 3 จำนวน 2 จุดๆ ละ 8 ท่อน รวม 16 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างจากบริเวณที่ดินนางอ่อนตา สมตา ถึงบริเวณถนนสายทางบ้านนาเจริญ-บ้านหนองไผ่ บริเวณที่ดินนางสำรอง อินทรไธ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบเลขที่ 10/2564

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	6,000	5.85	35,100.00	1.3607	47,760.57	47,760.57
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	2,700	26.12	70,524.00	1.3607	95,962.01	95,962.01
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(หนา10ซม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อกลม ค.ส.ล.ขนาด Ø 0.30 ม.	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	16.00	700.88	11,214.05	1.3607	15,258.96	15,258.96
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					105,624	TOTAL		158,982

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

105,624

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง

หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

150,000

ขนาดหรือเนื้อที่

0.781 กม.

เฉลี่ยราคา

117,150 บาท / กม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง 171 /2563 ลงวันที่ 29 เมษายน 2564 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนภาพร ไชยโชค)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)ส.อ.....กรรมการ

(จุน บุณยะกิติ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ความเห็นของปลัด อบต.ศรีวิสัย

ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสำราญ เวียงนนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

(ลงชื่อ).....

(นายสุรชัย ศรีพล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

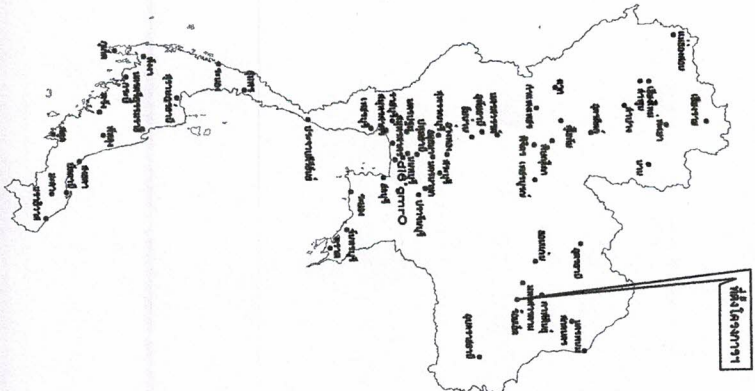
โครงการปรับปรุงถนนดินเพื่อการเกษตร สายทางบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 11

ตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

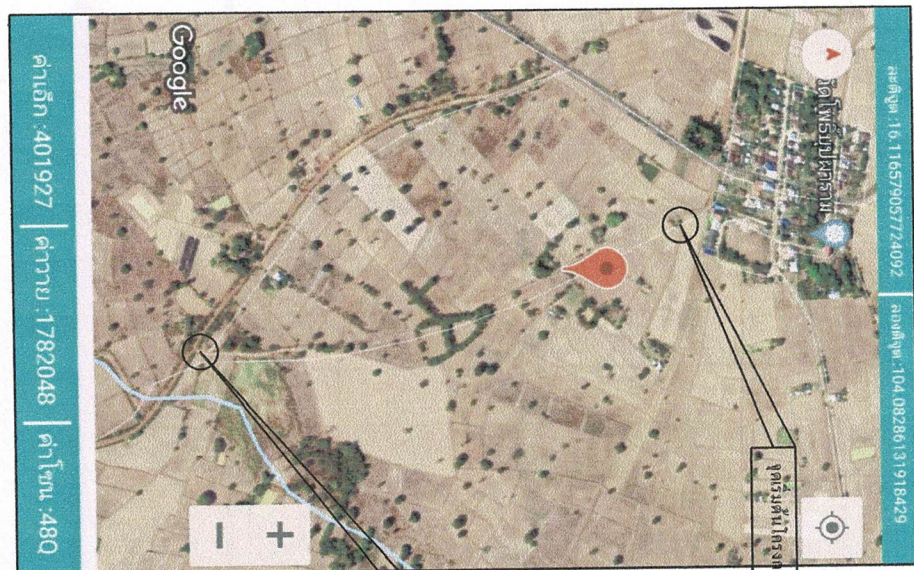
โครงการปรับปรุงถนนดินเพื่อการเกษตร สายทางบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 11

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 781.00 ม. สูงเฉลี่ย 0.50 ม. พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชนิดปากลิ้นราง มอก. ชั้น 3 จำนวน 2 จุดฯ ละ 8 ท่อน รวม 16 ท่อน



แผนที่ประเทศไทย



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

สารบัญ , ระบายแผนที่	48 Q	ละติจูด	16.116579	ลองจิจูด	104.082861
X = 401927 Y = 1782048					



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 11 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

ผังบริเวณก่อสร้าง

เขียนแบบ ผศ. นายช่างโยธา

นายราสุล ไถ่มูลสิงห์

ตรวจแบบ ผู้อำนวนการก่อสร้าง

นายชัยวัฒน์ บุญไชย

เห็นชอบ ปลัด อบต.

นายสำราญ เวียงผา

อนุมัติ นายก อบต.

นายสุชัย ศรีทอง

แบบร่างที่

แผ่นที่

ไปบ้านหนองหว้า ต.ศรีวิสัย

ไปบ้านสี่แยก ต.ศรีวิสัย

ไปบ้านบาโคหนองแคน

จุดเริ่มต้นโครงการ Sta. 0+000
บริเวณที่ดินนางอนดา สมดา
พิกัด 16.118405
104.082110

จุดวางท่อ คสล. $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.
จำนวน 8 ท่อน Sta. 0+288

จุดวางท่อ คสล. $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.
จำนวน 8 ท่อน Sta. 0+540

จุดสิ้นสุดโครงการ Sta. 0+781
บริเวณที่ดินนายอนรรักษ์-บ้านหนองไผ่
พิกัด 16.118405
104.082110

แบบแปลน

ไป ต.โพธิ์ทอง



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบถนนกว้างชุมชน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 11 ตำบลศรีวิสัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

รูปทัศนียภาพ

เขียนแบบ ศร. นายช่างโยธา

นายวิชาญ ใจเย็น

นายวิชาญ ใจเย็น

นายวิชาญ ใจเย็น

นายวิชาญ ใจเย็น

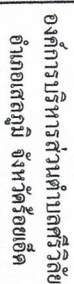
นายวิชาญ ใจเย็น

นายวิชาญ ใจเย็น

นายวิชาญ ใจเย็น

นายวิชาญ ใจเย็น

นายวิชาญ ใจเย็น



แบบถาวร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ແຕ່ລະໂຕ

รูปถ่าย

นาย. นวรัตน์ ไชย

นาคหน้าพิง

ผู้ชำนาญการกองช่าง

ଅଧ୍ୟାପିତା ମଧୁସୂଦନ

CONFIDENTIAL

มหาวิทยาลัยสุโขทัย

อนุนิต
นายอ อมต

นายสุรชัย ศรี...

แบบเลขที่

แผ่นที่



$\frac{1}{\sqrt{2}}$

- รถจักรยานยนต์จดทะเบียน (ยานพาหนะ) มีจำนวน 6,000 คัน.
- จำนวนผู้ลงทะเบียน มีจำนวน 2,700 คน. (งบ.ย. นคร)
- ปริมาณพื้นที่ของโรงบำบัดน้ำเสีย 0.40x1.00 ไร่ หรือ 26,000 ตารางเมตร
- รวม 16 ตอน หรือจำนวนของบ้านที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้จำนวน 16 หรือปริมาณน้ำที่ต่อจากเดิม

รัฐบาล