

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ : โครงการซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๔ (จำนวน ๔ เส้นทาง) ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๓๗๕,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป: เส้นทางที่ ๑ ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ระยะทางรวม ๑,๒๔๐ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร
เส้นทางที่ ๒ ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ระยะทางรวม ๑,๕๐๐ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร
เส้นทางที่ ๓ ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ระยะทางรวม ๖๕๐ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร
เส้นทางที่ ๔ ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๑๐๐ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร
หรือมีปริมาณหินคลุกรวมไม่น้อยกว่า ๘๗๗.๕๐ ลบ.ม.พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการอย่างละ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.ห้วยม่วงกำหนด) งบประมาณ ๓๗๕,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔.ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๗๕,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.ที่มาของการกำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ระบุแหล่งที่มาหรือเกณฑ์ของการคิดราคาก่อสร้างในแต่ละรายการ รายละเอียดดังนี้

- ๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้าง (ปร.๔) ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕ (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)
๕.๒ สรุปผลการประมาณ ค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง ปร.๕ ปร.๖ ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาวัสดุก่อสร้างจากราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕ (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)
๕.๓ ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอาร์คม อ่อนอินทร์	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ห้วยม่วง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสุจารีย์ จำปาทอง	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ
๖.๓ นางสาวจิตติพรรณ หนูทัศน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

โครงการ ซ่อมแซมถนนลูพื้นเพื่อการเกษตร บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4 (จำนวน 4 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4 ต.ห้วยม่วง อ.กุฉินารายณ์ จ.ขอนแก่น

04 มี.ค. 2566

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมถนนลูพื้นเพื่อการเกษตร	375,000.00	ระยะเวลาดำเนินงาน 15 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		
	คิดเป็นเงินประมาณ	375,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน	

* ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

-ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(เห็นชอบ

(ไม่เห็นชอบเพราะ.....

1.....ประธานกรรมการ

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

2.....กรรมการ

(นางสาวจริย์ จำปาทอง)

ตำแหน่ง ครู

-ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(อนุมัติ

(ไม่อนุมัติเพราะ.....

3.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวฐิติพรรณ หนูทัศน์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

(นายสุภาพ ทานะแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

โครงการ ซ่อมแซมถนนลูพื้นเพื่อการเกษตร บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4 (จำนวน 4 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4 ต.ห้วยม่วง อ.กุฉินารายณ์ จ.ขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมถนนลูพื้นเพื่อการเกษตร	273,551.85	1.3624	372,687.04	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			375,687.04	
	คิดเป็นเงินประมาณ			375,000.00	
	ตัวอักษร	(-สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจริย์ จำปาทอง)

ตำแหน่ง ครู

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวฐิติพรรณ หนูทัศน์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกงหรา จังหวัดขอนแก่น

โครงการ ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4 (จำนวน 4 เส้นทาง)

ปริมาณงาน เส้นที่ 1 ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง 2.50 เมตร ระยะทางรวม 1,240 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.10 เมตร

เส้นที่ 2 ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง 2.50 เมตร ระยะทางรวม 1,500 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.10 เมตร

เส้นที่ 3 ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง 2.50 เมตร ระยะทางรวม 650 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.10 เมตร

เส้นที่ 4 ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง 3.00 เมตร ระยะทางรวม 100 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.10 เมตร

หรือมีปริมาณหินคลุกรวมไม่น้อยกว่า 877.50 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4 ต.ห้วยม่วง อ.กงหรา จ.ขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกงหรา จังหวัดขอนแก่น

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	8,775.00	1.78	15,619.50	
2	งานหินคลุก พร้อมเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	877.50	293.94	257,932.35	
รวม					273,551.85	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจริย์ จำปาทอง)

ตำแหน่ง ครู

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวฐิติพรรณ หนูทัศน์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการ

รายการคำนวณค่างานต้นทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 34.00 - 34.99)

ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4 (จำนวน 4 เส้นทาง)

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น เลขที่

1 งานเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นเดิม

งานถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา)

= 1.78 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นเดิม

= 1.78 บาท/ตร.ม.

2 งานหินคลุก พร้อมปรับเกลี่ย

ค่าหินคลุกที่แหล่ง โรงโม่หินเทพประภาพร ต.วังสวาบ อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น

= 205.61 บาท/ลบ.ม ...2.1

ค่าขนส่งหินคลุกถึงหน้างาน ระยะทางประมาณ 20.00 กม.(รถบรรทุก 6 ล้อ)

= 78.33 บาท/ลบ.ม ...2.2

... ค่าหินคลุกที่ขนส่งถึงหน้างาน = ...1.1 + ...1.2

= 283.94 บาท/ลบ.ม ...2.3

ค่าปรับเกลี่ย (คิดราคาค่าปรับเกลี่ยจากผู้รับจ้างในพื้นที่)

= 10 บาท/ลบ.ม ...2.4

... ต้นทุนค่าหินคลุก = ...2.3+...2.4

= 293.94 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนหินคลุก

= 293.94 บาท/ลบ.ม.

รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4 (จำนวน 4 เส้นทาง)
 ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น เลขที่

1.เส้นทางที่1

1.1ข้อมูลงานปรับเกรดพื้นทางเดิม

กว้าง = 2.50 ม. ...1

ยาว = 1,240.00 ม. ...2

พื้นที่ปรับเกรดพื้นทางเดิม

พื้นที่ปรับเกรด = ...1x...2 = 3,100.00 ตร.ม.

- พื้นที่ปรับเกรดพื้นทางเดิม = 3,100.00 ลบ.ม.

1.2ข้อมูลงานหินคลุก

กว้าง = 2.50 ม. ...1

ยาว = 1,240.00 ม. ...2

หนาเฉลี่ย = 0.10 ม. ...3

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ

หินคลุก

- ปริมาณงานหินคลุก = ...1 x ...2 x ...3 = 2.50 x 1,240.00 x 0.10 = 310.00 ลบ.ม.

- ปริมาณหินคลุกรวม = 310.00 ลบ.ม.

2.เส้นทางที่2

2.1ข้อมูลงานปรับเกรดพื้นทางเดิม

กว้าง = 2.50 ม. ...1

ยาว = 1,500.00 ม. ...2

พื้นที่ปรับเกรดพื้นทางเดิม

พื้นที่ปรับเกรด = ...1x...2 = 3,750.00 ตร.ม.

- พื้นที่ปรับเกรดพื้นทางเดิม = 3,750.00 ลบ.ม.

2.2ข้อมูลงานหินคลุก

กว้าง = 2.50 ม. ...1

ยาว = 1,500.00 ม. ...2

หนาเฉลี่ย = 0.10 ม. ...3

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ

หินคลุก

$$\text{- ปริมาณงานหินคลุก} = \dots 1 \times \dots 2 \times \dots 3 = 2.50 \times 1,500.00 \times 0.10$$

$$= 375.00 \text{ ลบ.ม.}$$

- ปริมาณหินคลุกรวม

$$= \underline{375.00 \text{ ลบ.ม.}}$$

3.เส้นทางที่3

3.1ข้อมูลงานปรับเกรดพื้นทางเดิม

กว้าง

$$= 2.50 \text{ ม.} \quad \dots 1$$

ยาว

$$= 650.00 \text{ ม.} \quad \dots 2$$

พื้นที่ปรับเกรดพื้นทางเดิม

$$\text{พื้นที่ปรับเกรด} = \dots 1 \times \dots 2$$

$$= 1,625.00 \text{ ตร.ม.}$$

- พื้นที่ปรับเกรดพื้นทางเดิม

$$= \underline{\underline{1,625.00 \text{ ลบ.ม.}}}$$

3.2ข้อมูลงานหินคลุก

กว้าง

$$= 2.50 \text{ ม.} \quad \dots 1$$

ยาว

$$= 650.00 \text{ ม.} \quad \dots 2$$

หนาเฉลี่ย

$$= 0.10 \text{ ม.} \quad \dots 3$$

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ

หินคลุก

$$\text{- ปริมาณงานหินคลุก} = \dots 1 \times \dots 2 \times \dots 3 = 2.50 \times 650.00 \times 0.10$$

$$= 162.50 \text{ ลบ.ม.}$$

- ปริมาณหินคลุกรวม

$$= \underline{162.50 \text{ ลบ.ม.}}$$

4.เส้นทางที่4

4.1ข้อมูลงานปรับเกรดพื้นทางเดิม

กว้าง

$$= 3.00 \text{ ม.} \quad \dots 1$$

ยาว

$$= 100.00 \text{ ม.} \quad \dots 2$$

พื้นที่ปรับเกรดพื้นทางเดิม

$$\text{พื้นที่ปรับเกรด} = \dots 1 \times \dots 2$$

$$= 300.00 \text{ ตร.ม.}$$

- พื้นที่ปรับเกรดพื้นทางเดิม

$$= \underline{300.00 \text{ ลบ.ม.}}$$

4.2ข้อมูลงานหินคลุก

กว้าง

$$= 3.00 \text{ ม.} \quad \dots 1$$

ยาว

$$= 100.00 \text{ ม.} \quad \dots 2$$

หนาเฉลี่ย

$$= 0.10 \text{ ม.} \quad \dots 3$$

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ

หินคลุก

- ปริมาณงานหินคลุก = ...1 x ...2 x ...3 = 3.00 x 100.00 x 0.10

= 30.00 ลบ.ม.

- ปริมาณหินคลุกรวม

= 30.00 ลบ.ม.

5.ปริมาณงานรวม

5.1 พื้นที่ปรับเกรดพื้นที่ทางเดิมรวม = 1.1 + 2.1 + 3.1 + 4.1

= 8,775.00 ตร.ม.

5.2 ปริมาณหินคลุกรวม = 1.2 + 2.2 + 3.2 + 4.2

= 877.50 ลบ.ม.



โครงการ
ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร
(จำนวน 4 เส้นทาง)

บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4
ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น



อบต. ห้วยม่วง
อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

โครงการ :
ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร
(จำนวน 4 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง :
บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4
ต.ห้วยม่วง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

สำรวจ :
กองช่าง อบต. ห้วยม่วง

เขียนแบบ :
(นายมรุต บุตรสูงเนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ :
(นายณเรศ ชุมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นายอารัง อ่อนอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ :
(นายสุภาพ ทานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผนที่ :

แผนที่แสดงจุดซ่อมแซมถนน(เส้นทางที่1)



รายการประกอบแบบ

1. ซ่อมแซมถนนลูพื้นที่มีการเกษตร(เส้นทางที่ 2)
ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 1,500 ม.
หนาโดยเฉลี่ย 0.10 ม.

จุดเริ่มต้น

จุดสิ้นสุด

วัดเวฬุวัน

ที่ทำการ
ผู้ใหญ่บ้านบ้าน...

โรงเรียนบ้านห้วย
ม่วง (ขีพอนสรณ)

หมายเหตุ

จุดลงหินคลุกสามารถปรับเปลี่ยนได้ ตามดุลยพินิจ ของช่างผู้ควบคุมงาน



อบต.ห้วยม่วง
อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

โครงการ :

ซ่อมแซมถนนลูพื้นที่มีการเกษตร
(จำนวน 4 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4
ต.ห้วยม่วง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

สำรวจ :

กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ :

(Signature)

(นายมรกต บุตรสูงเนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(Signature)
(นายณรงค์ ชุมจันทร์)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(Signature)
(นายอัครเดช อ่อนอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ :

(Signature)
(นายสุภาพ ถานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผ่นที่ :

แผนที่แสดงจุดซ่อมแซมถนน(เส้นทางที่ 2)

มาตราส่วน

not



อบต.ห้วยม่วง
อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

โครงการ :

ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร
(จำนวน 4 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4
ต.ห้วยม่วง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

สำรวจ :

กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ :


(นายมรกต บุตรสูงเนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ :


(นายณเรศ ชุมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :


(นายอาร์ต อ่อนอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ :


(นายสุภาพ ทานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผนที่ :



แผนที่แสดงจุดซ่อมแซมถนน(เส้นทางที่3)



อบต.ห้วยม่วง
อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น

โครงการ :

ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร
(จำนวน 4 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4
ต.ห้วยม่วง อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น

สำรวจ :

กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ :

(นายสมรศักดิ์ บุตรสูงเนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นายณเรศ ชุมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายอารักษ์ อ่อนอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ :

(นายสุภาพ ทานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

งบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผ่นที่ :



หมายเหตุ

จุดลงหินคลุกสามารถปรับเปลี่ยนได้ ตามดุลยพินิจ ของช่างผู้ควบคุมงาน

แผนที่แสดงจุดซ่อมแซมถนน(เส้นทางที่3)

มาตราส่วน

not



อบต.ห้วยม่วง
อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น

โครงการ :

ซ่อมแซมถนนลูกรังที่การเกษตร
(จำนวน 4 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4
ต.ห้วยม่วง อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น

สำรวจ :

กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ :

(นายสมศักดิ์ บุตรสูงเนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นายสมศักดิ์ ชุมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายอารีคม อ่อนอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ :

(นายสุภาพ ทานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผ่นที่ :

2

ผิวจราจร

พื้นทางเดิม ปรับเกรด

ผิวจราจรลงหิน พร้อมเกลี่ยเรียบ

ระดับพื้นทางลงหินคลุก
ระดับพื้นทางเดิม

h

รูปตัดโครงสร้างทาง

มาตราส่วน

not