

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ : โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังพื้นที่การเกษตร บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ (จำนวน ๓ เส้นทาง) ตำบลห้วยม่วง อำเภอกู่พาม่าน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ๑.เส้นทางโสกมะกอก ผิวจรรยาจรลงหินคลุก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ระยะทางรวม ๑,๐๐๐ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร

๒.เส้นทางวัดป่าเทพประทานพรไปดงมะไฟ ผิวจรรยาจรลงหินคลุก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ระยะทางรวม ๑,๐๐๐ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร

๓.เส้นทางวัดป่าเทพประทานพรไปดงเขินบ้านห้วยเตย ผิวจรรยาจรลงหินคลุก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ระยะทางรวม ๘๐๐ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร

หรือมีปริมาณหินคลุกรวม ๓ เส้นทางไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลบ.ม.พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการอย่างละ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.ห้วยม่วงกำหนด)งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๔.ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็น ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

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 ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕ (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)

๕.๓ ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสนธรร ผิวนางาม	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ห้วยม่วง	ประธานกรรมการ
๖.๒ พันจ่าเอกเทอดเกียรติ ศรีอุบล	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข	กรรมการ
๖.๓ นายมนโทย มหาหิง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ/เลขานุการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

โครงการ ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6 (จำนวน 3 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6 ต.ห้วยม่วง อ.กุฉินารายณ์ จ.ขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร	300,000.00	ระยะเวลาดำเนินงาน 15 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		
	คิดเป็นเงินประมาณ	300,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนบาทถ้วน	

* ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

-ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(✓ เห็นชอบ

(ไม่เห็นชอบเพราะ.....

1.....ประธานกรรมการ

(นายสนธ ฝิวนางาม)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

2.พ.จ.อ.....กรรมการ

(เทอดเกียรติ ศรีอุบล)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข

-ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(✓ อนุมัติ

(ไม่อนุมัติเพราะ.....

3.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายมนไทย มหาหิง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(นายสุภาพ ทานะแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

โครงการ ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6 (จำนวน 3 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6 ต.ห้วยม่วง อ.กุฉินารายณ์ จ.ขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร	218,218.00	1.3624	297,300.20	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			300,300.20	
	คิดเป็นเงินประมาณ			300,000.00	
	ตัวอักษร	(-สามแสนบาทถ้วน-)			

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

โครงการ	ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6 (จำนวน 3 เส้นทาง)
ปริมาณงาน	1. เส้นทางโสกมะกอก ผิวจรรยาจรลงหินคลุก กว้าง 2.50 เมตร ระยะทางรวม 1,000 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.10 เมตร 2. เส้นทางวัดป่าเทพประทานพร ไป ดงมะไฟ ผิวจรรยาจรลงหินคลุก กว้าง 2.50 เมตร ระยะทางรวม 1,000 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.10 เมตร 3. เส้นทางวัดป่าเทพประทานพร ไป ดงเงินบ้านห้วยเตย ผิวจรรยาจรลงหินคลุก กว้าง 2.50 เมตร ระยะทางรวม 800 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกรวม 3 เส้นทางไม่น้อยกว่า 700 ลบ.ม.
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6 ต.ห้วยม่วง อ.กุฉินารายณ์ จ.ขอนแก่น
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	7,000.00	1.78	12,460.00		
2	งานหินคลุก พร้อมเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	700.00	293.94	205,758.00		
รวม						218,218.00	

รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 ซ่อมแซมถนนลูพื้นี่การเกษตร บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6 (จำนวน 3 เส้นทาง)
 ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

1.เส้นทางโสกมะกอก

1.1ข้อมูลงานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม

กว้าง = 2.50 ม. ...1

ยาว = 1,000.00 ม. ...2

พื้นที่ปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม

พื้นที่ปรับเกรด = ...1x...2 = 2,500.00 ตร.ม.

- พื้นที่ปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม = 2,500.00 ลบ.ม.

1.2ข้อมูลงานหินคลุก

กว้าง = 2.50 ม. ...1

ยาว = 1,000.00 ม. ...2

หนาเฉลี่ย = 0.10 ม. ...3

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ

หินคลุก

- ปริมาณงานหินคลุก = ...1 x ...2 x...3 = 2.50 x 1,000.00 x 0.10 = 250.00 ลบ.ม.

- ปริมาณหินคลุกรวม = 250.00 ลบ.ม.

2.เส้นทางวัดป่าเทพประหาร ไป ดงมะไฟ

2.1ข้อมูลงานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม

กว้าง = 2.50 ม. ...1

ยาว = 1,000.00 ม. ...2

พื้นที่ปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม

พื้นที่ปรับเกรด = ...1x...2 = 2,500.00 ตร.ม.

- พื้นที่ปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม = 2,500.00 ลบ.ม.

2.2ข้อมูลงานหินคลุก

กว้าง = 2.50 ม. ...1

ยาว = 1,000.00 ม. ...2

หนาเฉลี่ย = 0.10 ม. ...3

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ

หินคลุก

- ปริมาณงานหินคลุก = ...1 x ...2 x...3 = 2.50 x 1,000.00 x 0.10	=	250.00	ลบ.ม.
- ปริมาณหินคลุกรวม	=	<u>250.00</u>	ลบ.ม.

3.เส้นทางวัดป่าเทพประหารฯ ไป ดงเงินบ้านห้ายเตย

3.1 ข้อมูลงานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม

กว้าง	=	2.50	ม.	...1
ยาว	=	800.00	ม.	...2
พื้นที่ปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม				
พื้นที่ปรับเกรด = ...1x...2	=	2,000.00	ตร.ม.	
- พื้นที่ปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม	=	<u>2,000.00</u>	ลบ.ม.	

3.2 ข้อมูลงานหินคลุก

กว้าง	=	2.50	ม.	...1
ยาว	=	800.00	ม.	...2
หนาเฉลี่ย	=	0.10	ม.	...3
รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ				
หินคลุก				
- ปริมาณงานหินคลุก = ...1 x ...2 x...3 = 2.50 x 800.00 x 0.10	=	200.00	ลบ.ม.	
- ปริมาณหินคลุกรวม	=	<u>200.00</u>	ลบ.ม.	

4.ปริมาณงานรวม

4.1 พื้นที่ปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม รว	=	1+2+3	=	<u>7,000.00</u>	ตร.ม.
4.2 ปริมาณหินคลุกรวม	=	1+2+3	=	<u>700.00</u>	ลบ.ม.

รายการคำนวณค่างานต้นทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 34.00 - 34.99)
 ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6 (จำนวน 3 เส้นทาง)
 ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น เลขที่

1 งานเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นเดิม

งานวางป่าขูดตอ ขนาดเบา (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา)	=	1.78 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นเดิม	=	1.78 บาท/ตร.ม.

2 งานหินคลุก พร้อมปรับเกลี่ย

ค่าหินคลุกที่แหล่ง โรงโม่หินเทพประภาพร ต.วังสาว 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.



โครงการ
ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร
(จำนวน 3 เส้นทาง)

บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6
ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น



อบต.ห้วยม่วง
อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

โครงการ :

ซ่อมแซมถนนลู่น้ำที่การเกษตร
(จำนวน 3 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6
ต.ห้วยม่วง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น


สำรวจ :

กองช่าง อบต.ห้วยม่วง


เขียนแบบ :


(นายมรกต บุตรสูงเนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา


ตรวจสอบ :


(นายแเรศ ชมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :


(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ :


(นายสุภาพ ถานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผนที่ :



หมายเหตุ

จุดลงหินคลุกสามารถปรับเปลี่ยนได้ ตามดุลยพินิจ ของช่างผู้ควบคุมงาน

แผนที่แสดงจุดซ่อมแซมถนน(เส้นทางโสภมะกอ)

มาตราส่วน

not



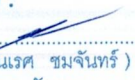
อบต. ห้วยม่วง
อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น


โครงการ :
ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร
(จำนวน 3 เส้นทาง)


สถานที่ก่อสร้าง :
บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6
ต.ห้วยม่วง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

สำรวจ :
กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ : 
(นายมรกต บุตรสูงเนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นายณรงค์ ชมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายอารีคม อ่อนอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ :

(นายสุภาพ ทานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผ่นที่ :



รายการประกอบแบบ
1. ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร(เส้นทางวัดป่าเทพประทานพร ไป ดงมะไฟ)
ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 1,000 ม.
หนาโดยเฉลี่ย 0.10 ม.

หมายเหตุ
จุดลงหินคลุกสามารถปรับเปลี่ยนได้ ตามดุลยพินิจ ของช่างผู้ควบคุมงาน

แผนที่แสดงจุดซ่อมแซมถนน(เส้นทางวัดป่าเทพประทานพร ไป ดงมะไฟ)

มาตราส่วน

not



อบต. ห้วยม่วง
อ.กุสุมาลย์ จ.ขอนแก่น

โครงการ :

ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร
(จำนวน 3 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6
ต.ห้วยม่วง อ.กุสุมาลย์ จ.ขอนแก่น

สำรวจ :

กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ :

(นายมรกต บุตรสูงเนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(ชยานเรศ ชมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ :

(นายสุภาพ ทานะเสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผนที่ :



รายการประกอบแบบ

1. ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร(เส้นทางวัดป่าเทพ
ประทานพร ไป ดงเขินบ้านห้วยเตย)
ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 800 ม.
หนาโดยเฉลี่ย 0.10 ม.

หมายเหตุ

จุดลงหินคลุกสามารถปรับเปลี่ยนได้ ตามดุลยพินิจ ของช่างผู้ควบคุมงาน

แผนที่แสดงจุดซ่อมแซมถนน(เส้นทางวัดป่าเทพประทานพร ไป ดงเขินบ้านห้วยเตย)



อบต. ห้วยม่วง
อ.กุสุมาลย์ จ.ขอนแก่น

โครงการ :

ซ่อมแซมถนนลูกรังที่การเกษตร
(จำนวน 3 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 6
ต.ห้วยม่วง อ.กุสุมาลย์ จ.ขอนแก่น

สำรวจ :

กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ :

(นายสมรศักดิ์ บุตรสูงเนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นายวินเรศ ชมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายอาร์คิม อ่อนอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ :

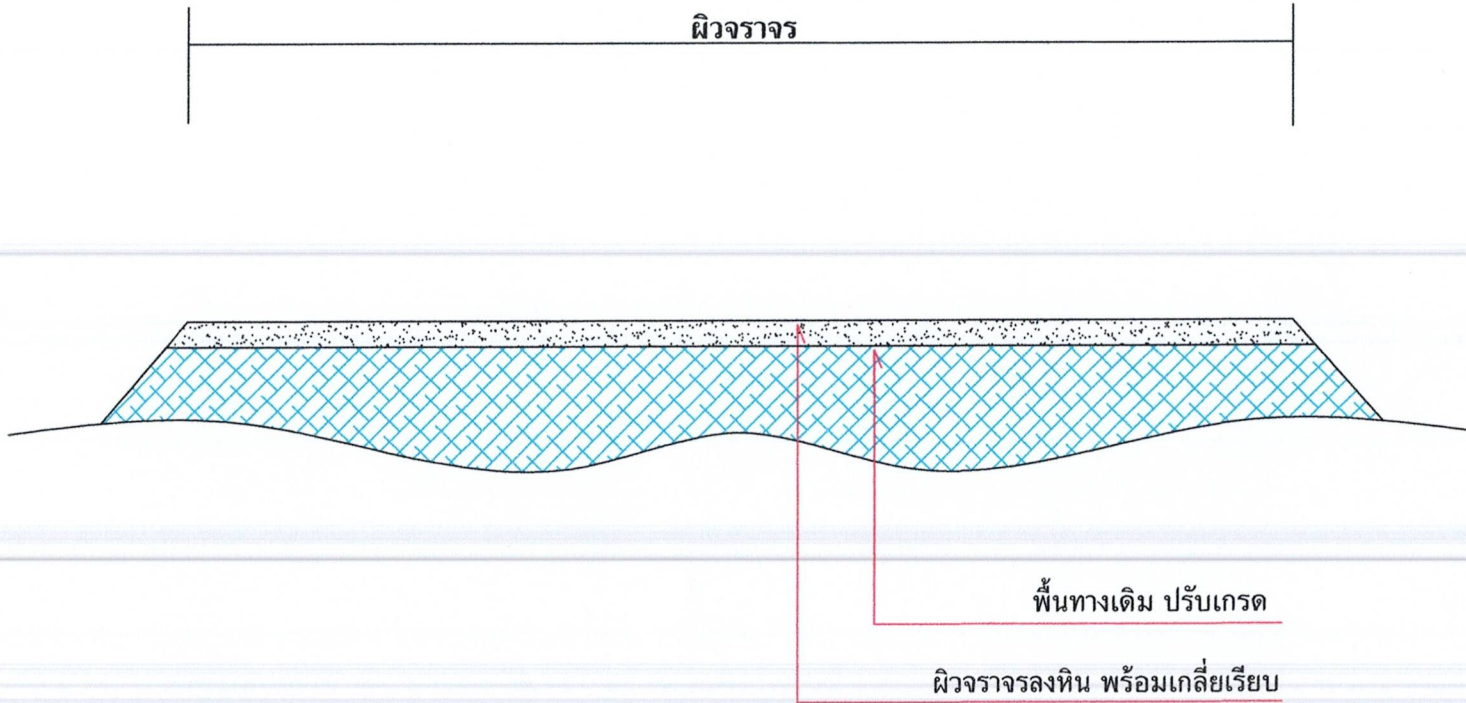
(นายสุภาพ ทานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผ่นที่ : 2

ผิวจราจร

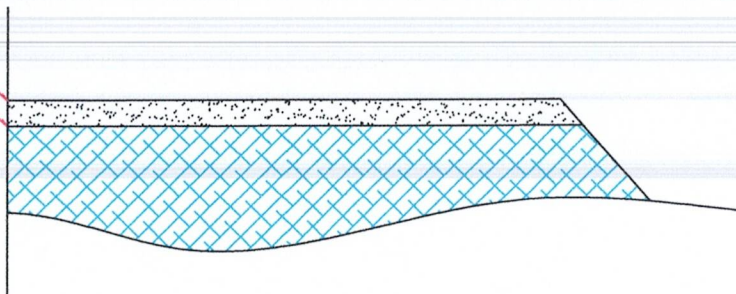


พื้นที่เดิม ปรับเกรด

ผิวจราจรลงหิน พร้อมเกลี่ยเรียบ

ระดับพื้นทางลงหินคลุก
ระดับพื้นทางเดิม

h



รูปตัดโครงสร้างทาง

มาตราส่วน

not