

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ : โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังที่การเกษตร บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ ๓ (จำนวน ๒ เส้นทาง) ตำบลห้วยม่วง อำเภอกงหรา จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๒๐๐,๐๐๐ บาท(สองแสนบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป : เส้นทางที่ ๑ ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑,๔๙๐ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๔๐x๑.๐๐ ม. จำนวน ๒ จุด จุดละ ๖ ท่อน และงานดินถม

เส้นทางที่ ๒ ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ระยะทาง ๒๕๐ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกรวม ๒ เส้นทางไม่น้อยกว่า ๔๓๕ ลบ.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการอย่างละ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.ห้วยม่วงกำหนด) งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท(สองแสนบาทถ้วน)

๔.ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท(สองแสนบาทถ้วน)

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 นายนิรันดร์ พินิจสิทธิ์	ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวรจนา เรืองหา	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ
๖.๓ สิบเอกธวัชชัย ไกรสร	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ **องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น**

ชื่อโครงการ **โครงการซ่อมแซมถนนลู่อุ้พื้นที่การเกษตร บ้านห้วยม่วง หมู่ที่3 (จำนวน 2 เส้นทาง)**

สถานที่ก่อสร้าง **บ้านห้วยม่วง หมู่ที่3 ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น**


04 ส.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมถนนลู่อุ้พื้นที่การเกษตร	200,000.00	ระยะเวลาดำเนินการ 15 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	200,000.00	
	ตัวอักษร	(-สามแสนบาทถ้วน-)	

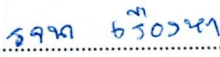
* ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  ประธานกรรมการ
(นายนิรันดร์ พิณิลิก)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร

2.  กรรมการ
(นางสาวรจนา เรืองหา)

ตำแหน่ง ครู

2.  กรรมการ/เลขานุการ
(ชวิฒชัย ไกรสร)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

-ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
 ไม่เห็นชอบเพราะ.....


(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

-ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
 ไม่อนุมัติเพราะ.....


(นายสุภาพ ทานะแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

โครงการซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3 (จำนวน 2 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร	145,506.49	1.3624	198,238.03	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			201,238.03	
	คิดเป็นเงินประมาณ			200,000.00	
	ตัวอักษร	(-สองแสนบาทถ้วน-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิรันดร์ พินิจลิก)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรจนา เรืองหา)

ตำแหน่ง ครู

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(ธวัชชัย ไกรสร)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร บ้านห้วยม่วง หมู่ที่3 (จำนวน 2 เส้นทาง)
เส้นทางที่ 1 ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง 2.50 เมตร ระยะทาง 1,490 เมตร ทนาคโดยเฉลี่ย 0.10 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40x1.00ม.

ปริมาณงาน

จำนวน 2จุด จุดละ 6 ท่อน และงานดินถม

เส้นทางที่ 2 ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง 2.50 เมตร ระยะทาง 250 เมตร ทนาคโดยเฉลี่ย 0.10 เมตร

หรือมีปริมาณหินคลุกรวม 2 เส้นทางไม่น้อยกว่า 435 ลบ.ม.

บ้านห้วยม่วง หมู่ที่3 ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานท่อระบายน้ำ ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 เมตร	12.00	ท่อน	556.03	6,672.36	140.00	1,680.00	8,352.36	
	งานชุดดิน(ชุดดินด้วยเครื่องจักร)	7.68	ลบ.ม.	19.17	147.23	-	-	147.23	
2	งานดินถม ดินถม พร้อมปรับเกลี่ย	20.00	ลบ.ม.	70.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
3	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม+งานหินคลุก 3.1 งานปรับเกรดพื้นทางเดิม	4,350.00	ตร.ม.	1.78	7,743.00	-	-	7,743.00	
	3.2 งานหินคลุก พร้อมปรับเกลี่ย	435.00	ลบ.ม.	293.94	127,863.90	-	-	127,863.90	
รวมเป็นเงิน								145,506.49	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ


(นายรินทร์ พินิจสิทธิ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ


(นางสาวจนา เรืองหา)

ตำแหน่ง ครู

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ


(ตรีชัย ไกรสร)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

รายการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อ.เมือง 34.00 - 34.99)

โครงการซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร บ้านห้วยม่วง หมู่ที่3 (จำนวน 2 เส้นทาง)

1. งานท่อระบายคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร

ค่าท่อ = 425.24 บาท/เมตร

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น- ลง คิดเทียวละ 300บาท

ค่าขนส่ง 113 กม.=(299.55 x 13) + 300 = 4,194.15 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย= 4,194.15 / 32 = 131.06 บาท/เมตร

ค่าท่อ + ค่าขนส่ง = 556.3 บาท/เมตร

2.ค่าแรงงาน วางและกลบกลับท่อ

ค่าวางและกลบกลับ = 140 บาท/เมตร

3. งานหินคลุก พร้อมปรับเกลี่ย

ค่าดินถม (สืบราคาในพื้นที่) = 60.00 บาท/ลบ.ม. ...3.1

ค่าปรับเกลี่ย (คิดราคาค่าปรับเกลี่ยจากผู้รับจ้างในพื้นที่) = 10.00 บาท/ลบ.ม. ...3.2

...ค่างานต้นทุนดินถม = ...3.1+...3.2 = 70.00 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนดินถม = 70.00 บาท/ลบ.ม.

3. งานดินถมพร้อมปรับเกลี่ย

ค่าหินคลุกที่แหล่ง โรงโม่หินเทพประทานพร ต.วังสวาบ อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น = 205.61 บาท/ลบ.ม. ...4.1

ค่าขนส่งดินถมถึงหน้างาน ระยะทางประมาณ 20.00 กม. (รถบรรทุก 6 ล้อ) = 78.33 บาท/ลบ.ม. ...4.2

...ค่าหินคลุกที่ขนส่งถึงหน้างาน = ...4.1+...4.2 = 283.94 บาท/ลบ.ม. ...4.3

ค่าปรับเกลี่ย (คิดราคาค่าปรับเกลี่ยจากผู้รับจ้างในพื้นที่) = 10.00 บาท/ลบ.ม. ...4.4

...ค่างานต้นทุนหินคลุก = ...4.3+...4.4 = 293.94 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนหินคลุก = 293.94 บาท/ลบ.ม.

4.งานเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นเดิม

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

ค่างานต้นทุนเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นเดิม = 1.78 บาท/ตร.ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เที่ยว (ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	ค่าวางและถมกลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
Ø 0.30	48	0.126	140	0.126	0.12
Ø 0.40	32	0.212	140	0.212	0.18
Ø 0.50	24	0.322	250	0.322	0.25
Ø 0.60	24	0.442	345	0.442	0.32
Ø 0.80	18	0.77	421	0.770	0.50
Ø 1.00	10	1.169	510	1.169	0.75
Ø 1.20	8	1.651	575	1.651	1.00
Ø 1.50	5	2.545	635	2.545	1.45

รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาก่อสร้าง
โครงการซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3 (จำนวน 2 เส้นทาง)
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกู่พาม่าน จังหวัดขอนแก่น

1.เส้นทางที่ 1

1.1 ข้อมูลงานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม

กว้าง = 2.50 ม. ...1

ยาว = 1,490.00 ม. ...2

พื้นที่ปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม

พื้นที่ปรับเกรด = ...1x...2 = 3,725.00 ตร.ม.

- พื้นที่ปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม = 3,725.00 ลบ.ม.

1.2 ข้อมูลงานหินคลุก

กว้าง = 2.50 ม. ...1

ยาว = 1,490.00 ม. ...2

หนาเฉลี่ย = 0.10 ม. ...3

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ

หินคลุก

- ปริมาณงานหินคลุก = ...1 x ...2 x...3 = 2.50 x 1,490.00 x 0.10 = 372.50 ลบ.ม.

- ปริมาณหินคลุกรวม = 372.50 ลบ.ม.

2.เส้นทางที่ 2

2.1 ข้อมูลงานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม

กว้าง = 2.50 ม. ...1

ยาว = 250.00 ม. ...2

พื้นที่ปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม

พื้นที่ปรับเกรด = ...1x...2 = 625.00 ตร.ม.

- พื้นที่ปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม = 625.00 ลบ.ม.

2.2 ข้อมูลงานหินคลุก

กว้าง = 2.50 ม. ...1

ยาว = 250.00 ม. ...2

หนาเฉลี่ย = 0.10 ม. ...3

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ

หินคลุก

- ปริมาณงานหินคลุก = ...1 x ...2 x...3 = 2.50 x 250.00 x 0.10 = 62.50 ลบ.ม.

- ปริมาณหินคลุกรวม = 62.50 ลบ.ม.

3.ปริมาณงานรวม

3.1พื้นที่ปรับเกรดพื้นทางเดิม รวม

= 1.1 + 2.1

= 4,350.00 ลบ.ม.

3.2 ปริมาณหินคลุกรวม

= 2.1 + 2.2

= 435.00 ลบ.ม.



โครงการ
ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร
(จำนวน 2 เส้นทาง)

บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3
ตำบลห้วยม่วง อำเภออุ้มผาง จังหวัดเชียงใหม่



อบต.ห้วยม่วง
อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น

โครงการ :

ซ่อมแซมถนนลู่น้ำที่การเกษตร (จำนวน 2 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3
ต.ห้วยม่วง อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น

สำรวจ :

กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ :

(นายมรกต บุตรสูงเนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นายเนตร ชมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายอาร์คม ช่อนอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ :

(นายสุภาพ ทานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผ่นที่ :



รายการประกอบแบบ

1. ซ่อมแซมถนนลู่น้ำที่การเกษตร(เส้นทางที่ 1)
ช่วงที่ 1

ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 1,090 ม.
หนาโดยเฉลี่ย 0.10 ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ
ขนาด 0.40x1.00ม.จำนวน 2จุด จุดละ 6 ท่อน
และงานลงดินถม 20 ลบ.ม.

รายการประกอบแบบ

2. ซ่อมแซมถนนลู่น้ำที่การเกษตร(เส้นทางที่ 1)
ช่วงที่ 2

ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 400 ม.
หนาโดยเฉลี่ย 0.10 ม.

แผนที่แสดงจุดซ่อมแซมถนน(เส้นทางที่ 1)

มาตราส่วน

not

หมายเหตุ

จุดลงหินคลุกสามารถปรับเปลี่ยนได้ ตามดุลยพินิจ ของช่างผู้ควบคุมงาน



อบต.ห้วยม่วง
อ.กุฉินารักษ์ จ.ขอนแก่น

โครงการ :

ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร
(จำนวน 2 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3
ต.ห้วยม่วง อ.กุฉินารักษ์ จ.ขอนแก่น

สำรวจ :

กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ :

(นายมรกต บุตรสูงเนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นายณรงค์ ชมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ :

(นายสุภาพ ทานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผ่นที่ :



รายการประกอบแบบ
1. ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร(เส้นทางที่ 2)
ผิวจราจรลงหินคลุก กว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 250 ม.
หนาโดยเฉลี่ย 0.10 ม.

จุดสิ้นสุด

จุดเริ่มต้น

แผนที่แสดงจุดซ่อมแซมถนน(เส้นทางที่ 2)

มาตราส่วน not

หมายเหตุ
จุดลงหินคลุกสามารถปรับเปลี่ยนได้ ตามดุลยพินิจ ของช่างผู้ควบคุมงาน




อบต. ห้วยม่วง
อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

โครงการ :
ซ่อมแซมถนนสู่พื้นที่การเกษตร
(จำนวน 2 เส้นทาง)

สถานที่ก่อสร้าง :
บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3
ต.ห้วยม่วง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

สำรวจ :
กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ : 
(นายสมรุต บุตรสูงเนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ : 
(นายสมรุต ชมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

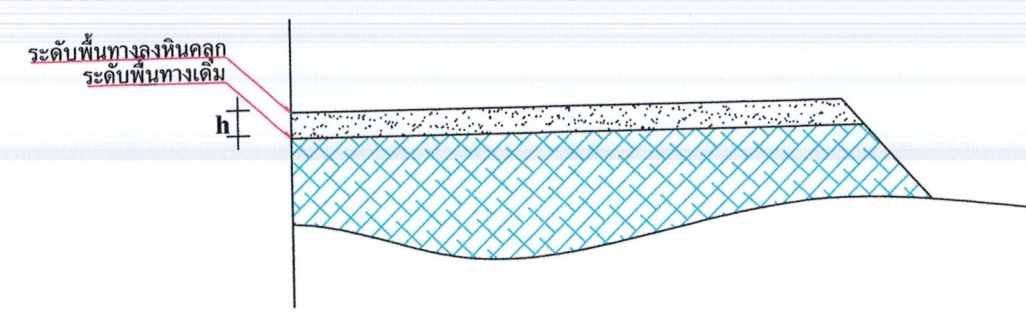
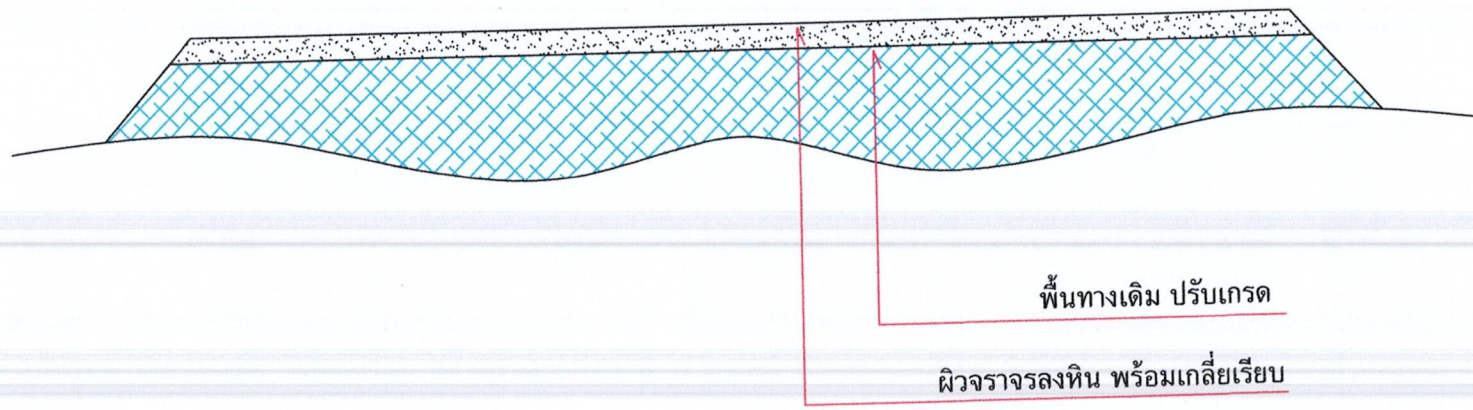
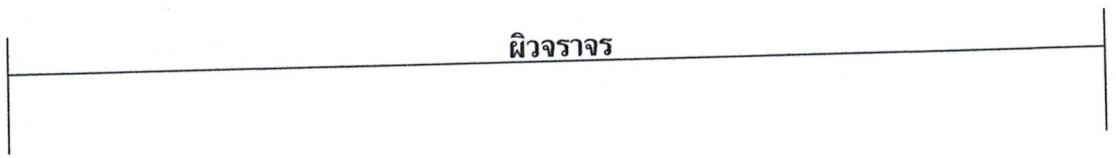
เห็นชอบ :
(นายอารคม อ่อนอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ : 
(นายสุภาพ ทานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผ่นที่ : 2



รูปตัดโครงสร้างทาง

มาตราส่วน

not