



โครงการก่อสร้างถนนดินลู่มะลิ่งเกษตร หมู่ที่ 12  
ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น  
จากไร่นายสมทรง ถึงไร่นางหนูจันทร์ พรมโสภาน บ้านหัวฝาย ม.12

แบบเลขที่ นส. ๐8/ 65

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

# ประเทศไทย

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

โครงการก่อสร้างถนนคั่นคูแหล่งเกษตร บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 12 ตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น



องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง  
อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

**โครงการ :**

ถนนคั่นคูไร่นาสวนทรงตั้งบ้านนาชุมแสง  
บ้านหัวฝาย ม.12 ต.นาชุมแสง อ.กุเวียง  
จ.ขอนแก่น

**สถานที่ก่อสร้าง :**

ถนนคั่นคูไร่นาสวนทรงตั้งบ้านนาชุมแสง  
บ้านหัวฝาย ม.12 ต.นาชุมแสง อ.กุเวียง  
จ.ขอนแก่น

**เขียนแบบ**

*(Signature)*  
(นายสายันท์ บุญเกาะ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เสนอ**

*(Signature)*  
(นางอนงค์ วิชาพล)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**เห็นชอบ**

*(Signature)*  
(นางอรุณี ภูชมศรี)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**อนุมัติ**

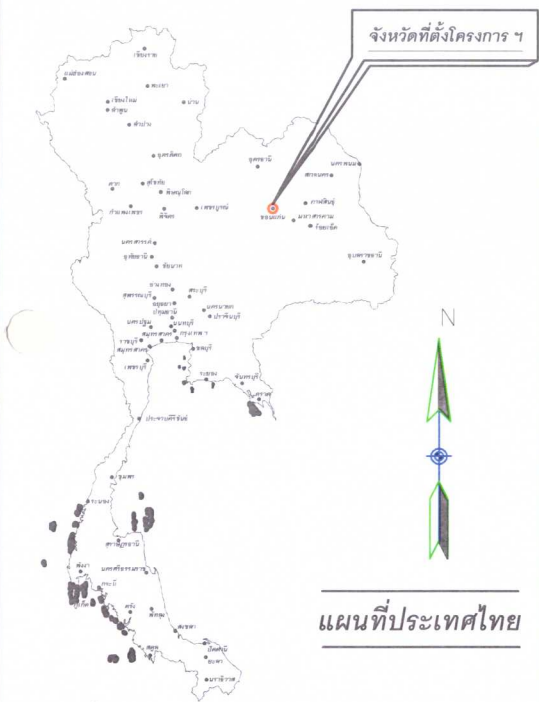
*(Signature)*  
(นายวิระพรรณ ประทุมบุญ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

แบบเลขที่ :

แผนงานที่ :

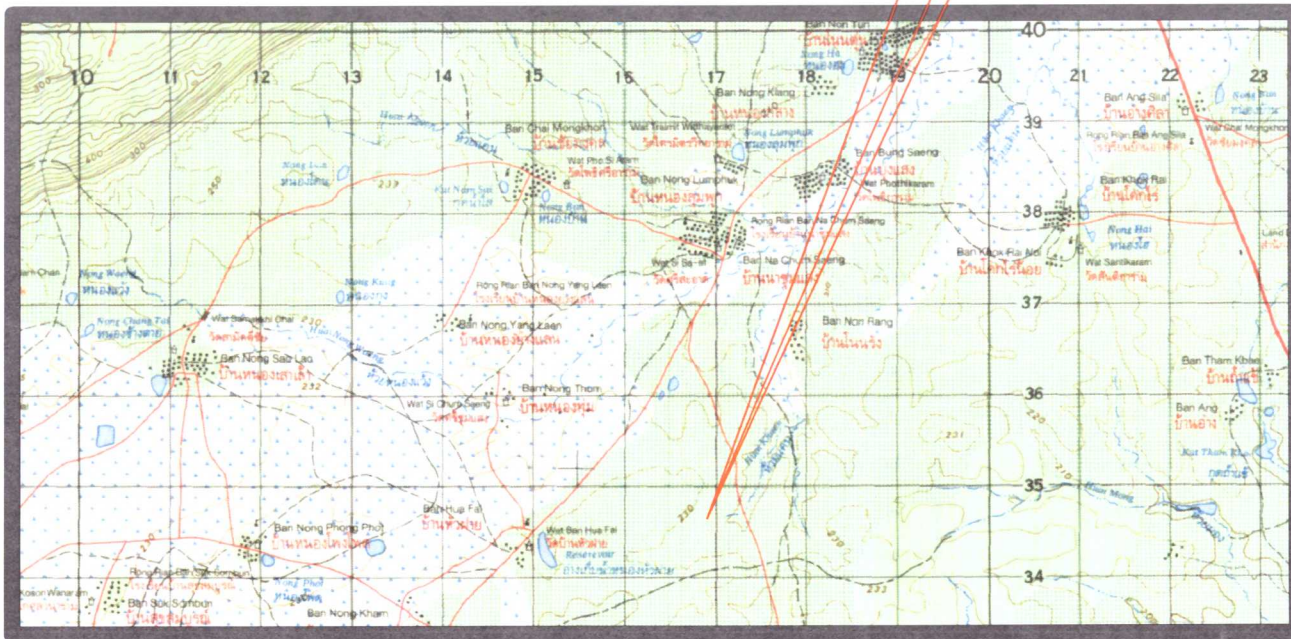
มาตราส่วน :  
NOT TO SCALE

จังหวัดที่ตั้งโครงการ ฯ



แผนที่ประเทศไทย

ที่ตั้งโครงการ



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ  
มาตราส่วน Not To Scale

สารบัญระวางแผนที่ 5442 II

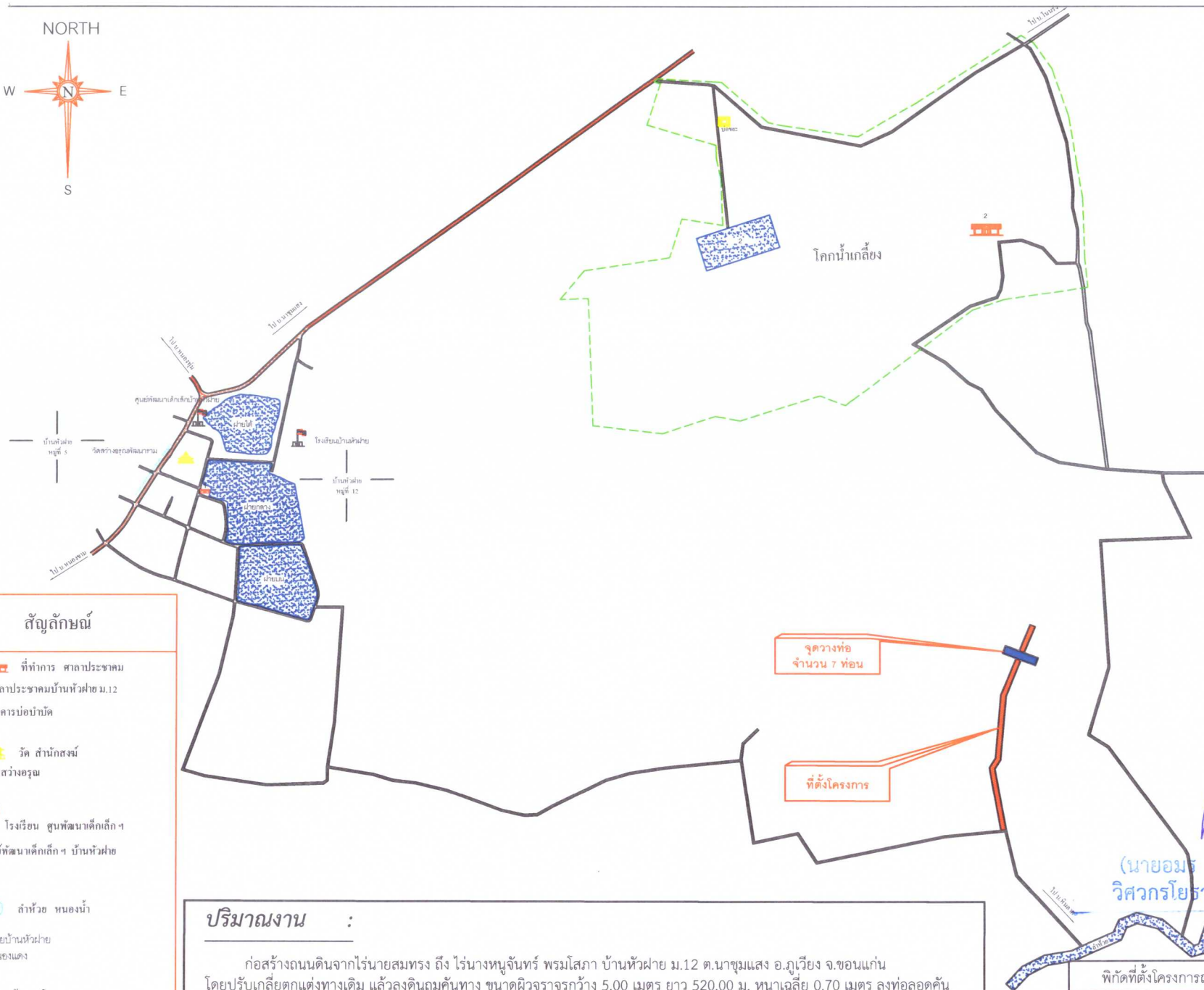
พิกัดจุดที่ตั้งโครงการ Latitude 16.341837 Longitude 102.193056

เครื่องหมาย

- ทางหลวง ถนน ซอย
- สะพาน
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- ภูเขา เนิน
- โรงพยาบาล สถานิชนามัย
- สถานที่ราชการ
- มหาวิทยาลัย วิทยาลัย โรงเรียน
- วัด สำนักสงฆ์

*(Signature)*  
(นายอมร พระคุณ)  
วิศวกรโยธา สย.7068

# แผนผังเส้นทางก่อสร้างถนนดิน จากไร่ นายสมทรง ถึง ไร่ นางหนูจันทร์ พรหมโสภา บ้านหัวฝ้าย หมู่ที่ 12



**สัญลักษณ์**

- ที่ทำการ ศาลประชาคม
- 1 ศาลประชาคมบ้านหัวฝ้าย ม.12
- 2 อาคารบ่อบำบัด
- วัด สำนักสงฆ์
- 1 วัดสว่างอารมณ์
- โรงเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๑
- 2 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๑ บ้านหัวฝ้าย
- ลำห้วย หนองน้ำ
- ฝายบ้านหัวฝ้าย หนองแดง
- เส้นทางโครงการ

**ปริมาณงาน :**

ก่อสร้างถนนดินจากไร่ นายสมทรง ถึง ไร่ นางหนูจันทร์ พรหมโสภา บ้านหัวฝ้าย ม.12 ต.นาขุมแสง อ.กุเวียง จ.ขอนแก่น โดยปรับแก้ไขตัดแต่งทางเดิม แล้วลงดินถมคันทาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 520.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.70 เมตร ลงท่อลอดคันทาง ท่อ คสล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60x1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน โดยลงเป็นจำนวน 1 จุด หรือมีปริมาตรดินถมคันทางไม่น้อยกว่า 1,638.00 ลบ.ม. ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย ตามแบบแปลนแผนผังองค์การบริหารส่วนตำบลนาขุมแสงกำหนด

จุดวางท่อ จำนวน 7 ท่อน

ที่ตั้งโครงการ

พิกัดที่ตั้งโครงการถนน	
จุดเริ่มต้นโครงการ	102.193056 E / 16.341837 N
จุดสิ้นสุดโครงการ	102.201901 E / 16.340709 N

องค์การบริหารส่วนตำบลนาขุมแสง  
อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

**โครงการ :**  
ถนนดินจากไร่ นายสมทรงถึงไร่ นางหนูจันทร์ บ้านหัวฝ้าย ม.12 ต.นาขุมแสง อ.กุเวียง จ.ขอนแก่น

**สถานที่ก่อสร้าง :**  
ถนนดินจากไร่ นายสมทรงถึงไร่ นางหนูจันทร์ บ้านหัวฝ้าย ม.12 ต.นาขุมแสง อ.กุเวียง จ.ขอนแก่น

**เขียนแบบ**

( นายสายนต์ บุญเพาะ )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เสนอ**

( นางอนงค์ วิชาวพูล )  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**เห็นชอบ**

( นางอรุณี ภูชมศรี )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**อนุมัติ**

( นายธีระพรธน ประทุมบุญ )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขุมแสง

แบบเลขที่ : \_\_\_\_\_

แผนงานที่ : \_\_\_\_\_

มาตราส่วน : \_\_\_\_\_ NOT TO SCALE

(นายอมร พระคุณ)  
วิศวกรโยธา สย.7068



องค์การบริหารส่วนตำบลนาขุมแสง  
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น


### โครงการ :

ถนนดินจากโพนายสมทรงถึงโพนางมูลจันทน์  
บ้านหัวฝาย ม.12 ต.นาขุมแสง อ.ภูเวียง  
จ.ขอนแก่น

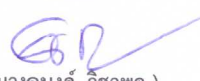
### สถานที่ก่อสร้าง :

ถนนดินจากโพนายสมทรงถึงโพนางมูลจันทน์  
บ้านหัวฝาย ม.12 ต.นาขุมแสง อ.ภูเวียง  
จ.ขอนแก่น


### เขียนแบบ

  
( นายสายัณห์ บุญเกาะ )  
ผู้อำนวยการกองช่าง


### เสนอ

  
( นางอนงค์ วิษาพุด )  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

### เห็นชอบ

  
( นางอรุณี ภูขมศรี )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

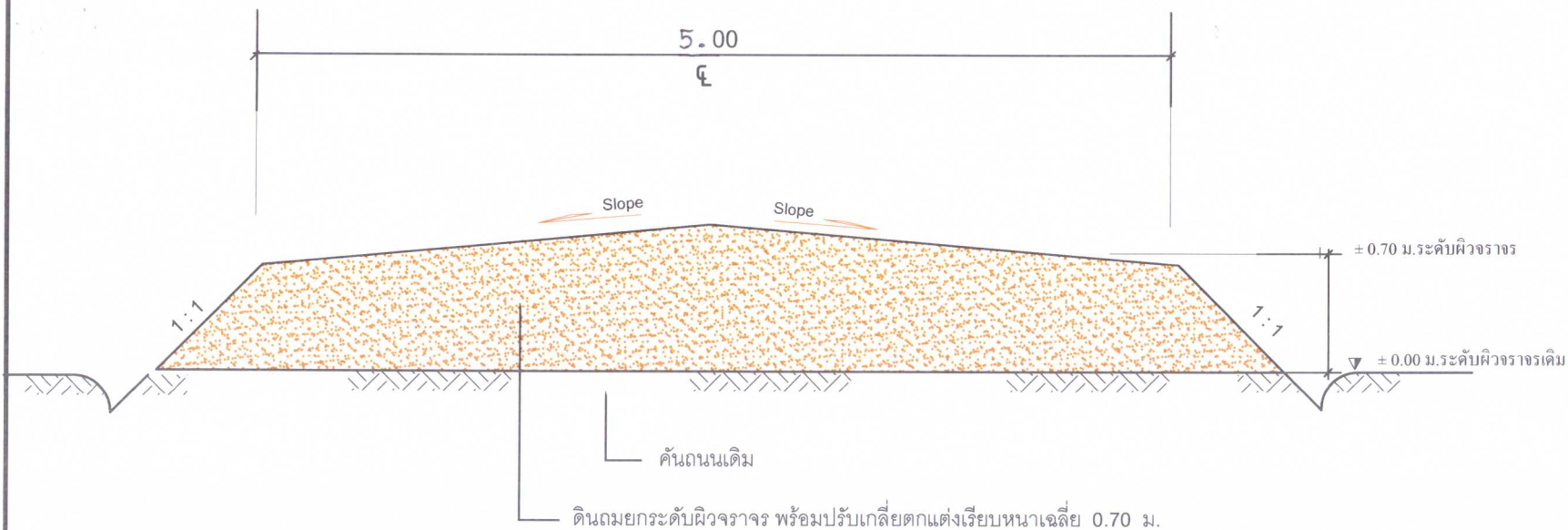
### อนุมัติ

  
( นายวิระพรรณ ประทุมบุญ )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขุมแสง

แบบเลขที่ : /65

แผนงานที่ : 3/5

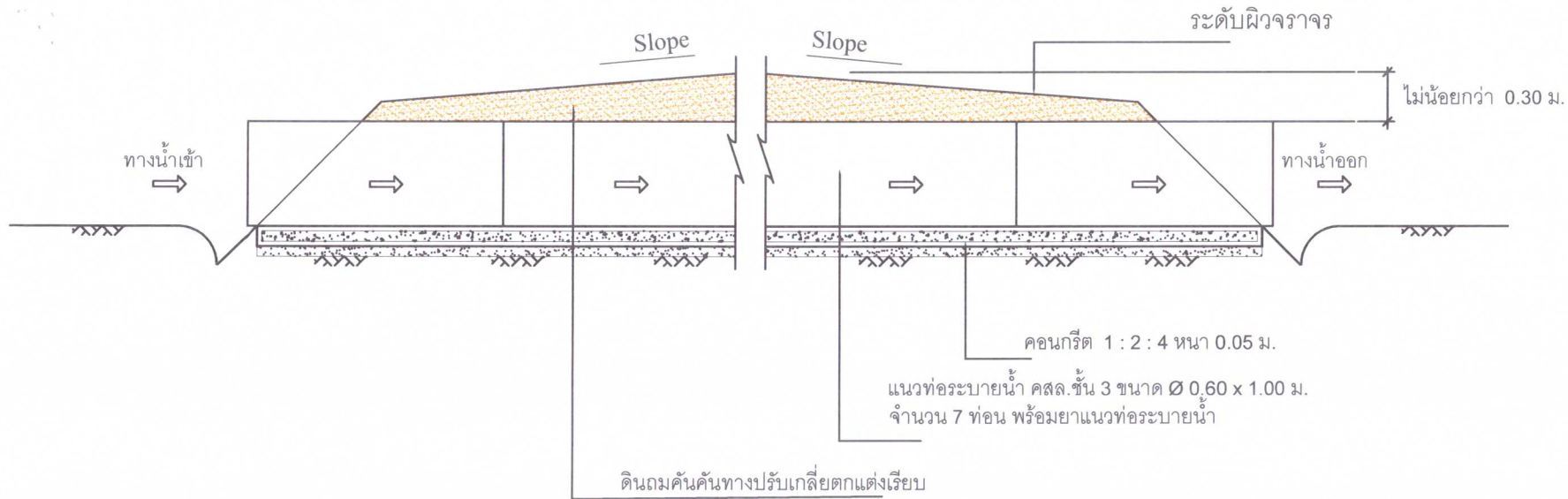
มาตราส่วน : NOT TO SCALE



### หมายเหตุ

1. มิติมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากเปลี่ยนเป็นอื่น
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้องพร้อมทั้งวางแผนงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างในแต่ละรายการ
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และ/หรือเอกชน ฯลฯ.
4. วัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงานก่อน
5. ในการก่อสร้างหากไม่ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น
6. หากพบปัญหาหรือมีการแก้ไขใด ๆ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
7. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว ให้ประชาชนได้รับทราบรายละเอียดโครงการก่อนมีการดำเนินการก่อสร้าง

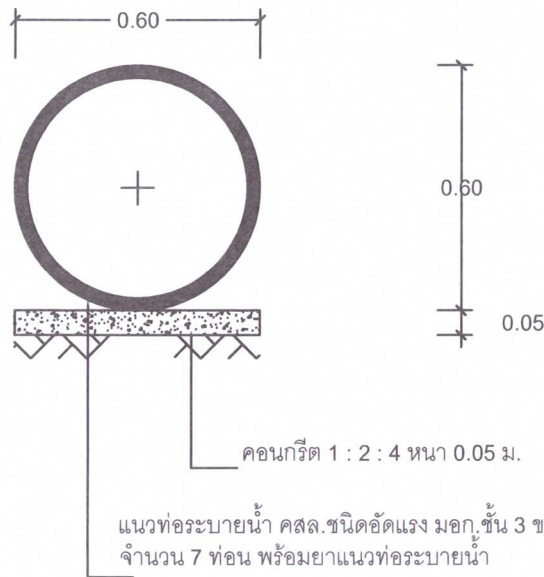
(นายอมร พระคุณ)  
วิศวกรโยธา สย.7068



รูปตัดตามยาวการวางท่อระบายน้ำ คสล.

มาตราส่วน

Not To Scale



รูปตัดตามขวางการวางท่อระบายน้ำ คสล.

มาตราส่วน

Not To Scale



องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง  
อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น


**โครงการ :**

ถนนดินจากไร่ นายสมทรงถึงไร่ นางหนูจันทร์ บ้านหัวฝาย ม. 12 ต.นาชุมแสง อ.กุเวียง จ.ขอนแก่น

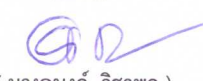
**สถานที่ก่อสร้าง :**

ถนนดินจากไร่ นายสมทรงถึงไร่ นางหนูจันทร์ บ้านหัวฝาย ม. 12 ต.นาชุมแสง อ.กุเวียง จ.ขอนแก่น


**เขียนแบบ**

  
( นายสายัณฑ์ บุญผะ )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

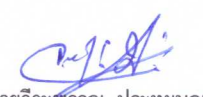
**เสนอ**

  
( นางอนงค์ วิษาพูล )  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**เห็นชอบ**

  
( นางอรุณี ภูขมศรี )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**อนุมัติ**

  
( นายวิระพรรณ ประทุมบุญ )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

แบบเลขที่ : /65

แผนงานที่ : 4/5

มาตราส่วน : NOT TO SCALE

(นายอมร พระคุณ)  
วิศวกรโยธา สย.7068



องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง  
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

**โครงการ :**

ถนนดินจากใ้ นายสมทรงถึงใ้ นางบุญจันทร์  
บ้านหัวฝ้าย ม.12 ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง  
จ.ขอนแก่น

**สถานที่ก่อสร้าง :**

ถนนดินจากใ้ นายสมทรงถึงใ้ นางบุญจันทร์  
บ้านหัวฝ้าย ม.12 ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง  
จ.ขอนแก่น

**เขียนแบบ**

  
( นายสายัณฑ์ นุญเกาะ )  
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

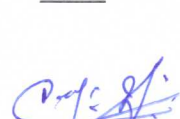
**เสนอ**

  
( นางอนงค์ วิชาพูล )  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**เห็นชอบ**

  
( นางอรุณี ภูชมศรี )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**อนุมัติ**

  
( นายอมร พระคุณ )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

แบบเลขที่ : /65

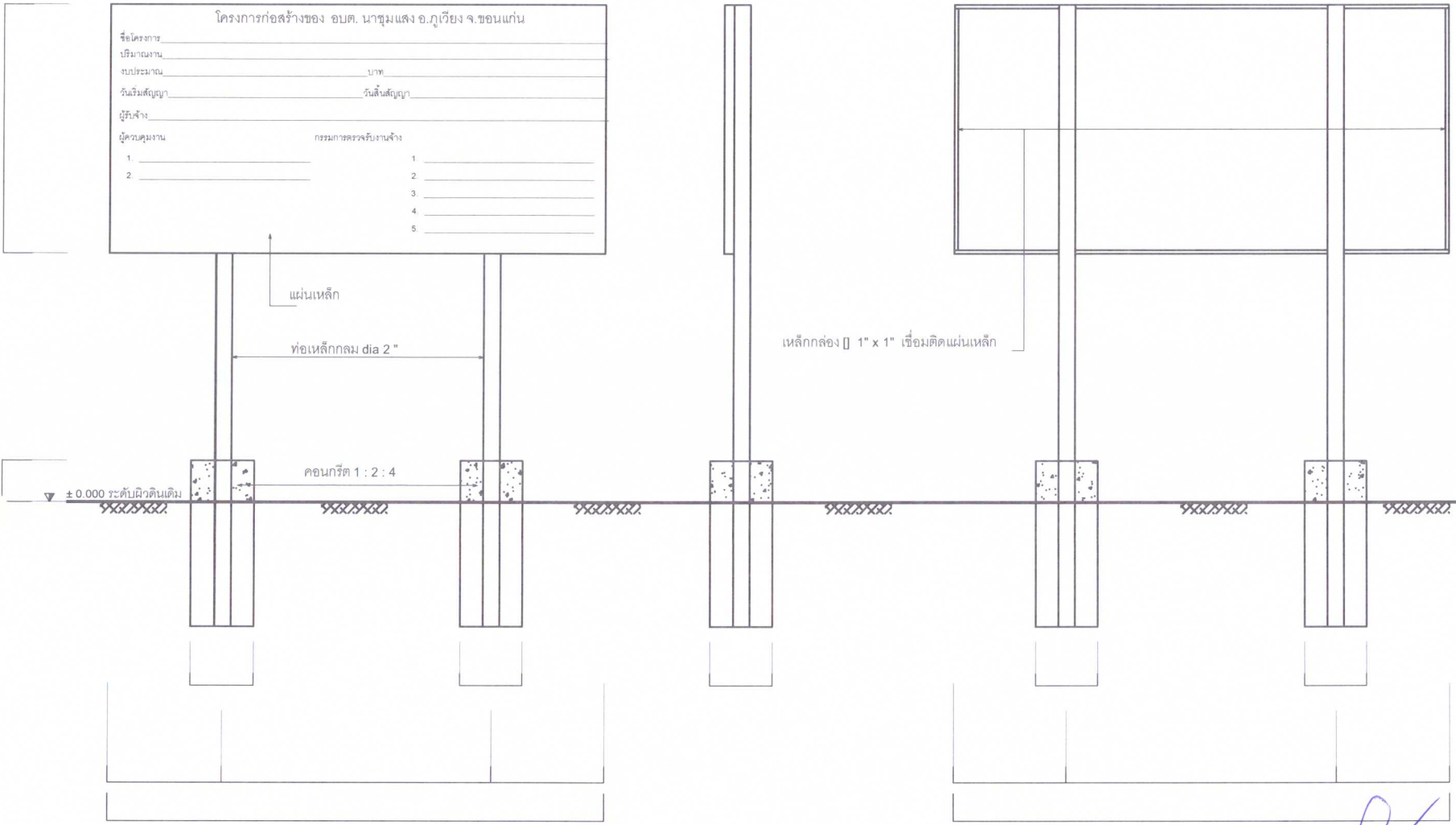
แผนงานที่ : 5/5

มาตราส่วน : NOT TO SCALE

โครงการก่อสร้างของ อบต. นาชุมแสง อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

ชื่อโครงการ \_\_\_\_\_  
 บริเวณงาน \_\_\_\_\_  
 ขนาดประมาณ \_\_\_\_\_ บาท  
 วันเริ่มสัญญา \_\_\_\_\_ วันสิ้นสุดสัญญา \_\_\_\_\_  
 ผู้รับจ้าง \_\_\_\_\_  
 ผู้ควบคุมงาน \_\_\_\_\_ กรรมการตรวจรับงานจ้าง

1. _____	1. _____
2. _____	2. _____
3. _____	3. _____
4. _____	4. _____
5. _____	5. _____



**รูปด้านหน้า**

NTS.

**รูปด้านข้าง**

NTS.

**รูปด้านหลัง**

NTS.

**แบบขยายป้ายดำเนินการแล้วเสร็จ (ป้ายเหล็ก)**

NTS.

**รายละเอียดป้ายโครงการ**

1. เล่า, พื้นป้าย ให้ทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมันทาสีจริง
2. ตัวหนังสือ ใช้สีน้ำมันสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความที่เขียนตามแบบที่กำหนดไว้
4. จุดที่ก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมในบริเวณที่ก่อสร้างสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

วิศวกรโยธา สย.7068

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างถนนดินจากไรรายสมทรงถึงไรรายหนุจันทร์ พรหมโสภ บ้านหัวฝายหมู่ที่ 12 ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

โดยปรับแก้แยกแต่งทางเดิม แล้วลงดินถมคันทาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 520.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.70 เมตร ลงท่อลอดคันทาง ท่อ คสล.ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 x 1.00 เมตร

จำนวน 7 ท่อน โดยลงเป็นจำนวน 1 จุด หรือมีปริมาตรดินถมคันทางไม่น้อยกว่า 1,638.00 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้ายตาม อดต.กำหนด

ตามแบบ เลขที่ นส. /2565

แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561-2565 เพิ่มเติมฉบับที่ 5 ประชุมสภาฯ สมัยที่ 1 ปี 2565

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 2 พฤษภาคม 2565 ใช้ราคาน้ำมัน 31.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับแก้แยกแต่งคันทางเดิม	2,600.00	ตร.ม.	1.74	4,524.00	1.3607	2.37	6,084.00	
2	งานดินถมเสริมคันทาง $5 \times 520 \times 0.70 = 1,638$	1,638.00	ลบ.ม.	41.24	67,551.12	1.3607	56.12	90,515.88	
3	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ศก. 0.60X100 ม.	7.00	ท่อน	1,024.52	7,171.64	1.3607	1,394.06	9,758.45	
รวมราคางานต้นทุน					79,246.76		รวมราคากลางทั้งสิ้น	106,358.33	
							ปรับเป็น	106,358.33	
							=	79,246.76	
							=	-	
							=	-	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							=	79,246.76	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							=	-	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							=	-	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							=	1.3607	
รวมราคาความเสียหายทั้งสิ้น							=	107,831.07	
ปรับเป็น							=	107,800.00	

ตัวหนังสือ -(หนึ่งแสนเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)-

ระยะเวลาการดำเนินงาน	60	วัน
เงินไข		
เงินล่วงหน้า	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

(ลงชื่อ)..... ตรวจ

นางอนงค์ วิชาพล

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายสายัณห์ บุญเกาะ)

ผอ.กองช่าง

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

## ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท ก่อสร้างถนนดินจากไร่นายสมทรงถึงไร่นางหนูจันทร์ พรหมโสภา บ้านหัวฝายหมู่ที่ 12 ต.นาชุมแสง
- สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 12 ตำบลนาชุมแสง อำเภอกูเวียง จังหวัดขอนแก่น
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง
- แบบเลขที่ /2565
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณการ เมื่อ วันที่ 2 พฤษภาคม 2565 ใช้ราคาน้ำมัน 31.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงถนน	79,246.76	1.3607	107,831.07	
	เงินโอนไป				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			107,831.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งแสนเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน		107,800.00	**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอนงค์ วิชาพูล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสายัณห์ บุญเกาะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรทัชช นาสุรีย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

นางอรุณี ภูขมศรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ.

(นายวีระพรรณ ประทุมบุญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 31.5 หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ก่อสร้างถนนดินจากไร่นายสมทรงถึงไร่นางหญิงจันทร์ พรหมโสภา บ้านห้วยฝ้ายหมู่ที่ 12 ต.นาชุมแสง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

นส. /2565

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ถางป่าขุดตอขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

$$= 1.74 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตาราง)}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = \underline{\underline{1.74 \text{ บาท/ตร.ม. [2]=[1]}}}$$

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้คำนวณค่าดำเนินการงานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

$$= 1.74 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตาราง)}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = \underline{\underline{1.74 \text{ บาท/ตร.ม. [2]=[1]}}}$$

งานดินถมคันทาง(Earth Embankment)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุดินคันทางจากบ่อดินขุดตอกั้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตอกมาใช้ทำคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

$$= 5.20 \text{ บาท/ลบ.ม. [1]}$$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)

$$= 21.98 \text{ บาท/ลบ.ม. [2] (ตาราง)}$$

ค่าข 2.00 กม.

$$= 14.06 \text{ บาท/ลบ.ม. [3] (ตาราง)}$$

รวม

$$= 41.24 \text{ บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]}$$

ส่วน 41.24 x -

$$= 41.24 \text{ บาท/ลบ.ม. [5]}$$

ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค

$$= - \text{ บาท/ลบ.ม. [6]}$$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

$$= - \text{ บาท/ลบ.ม. [7] (ตาราง)}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = \underline{\underline{41.24 \text{ บาท/ลบ.ม. [8]=[5]+[6]+[7]}}}$$

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด

Ø 0.60 ม.

ขุดดิน 2.19 ลบ.ม. @ 21.65 บาท

$$= 47.35 \text{ บาท/ม. [1]}$$

ค่าท่อ คสล.

$$= 529.91 \text{ บาท/ม. [2]}$$

ค่าขนส่งท่อ

$$= 102.26 \text{ บาท/ม. [3]}$$

ค่าวางและกลบกลับ

$$= 345.00 \text{ บาท/ม. [4]}$$

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1,024.52 \text{ บาท/ม. [5]=[1]+[2]+[3]+[4]}$$

ค่างานต้นทุน 1,024.52 / 1.00

$$= \underline{\underline{1,024.52 \text{ บาท/ม. [6]=[5]/ความยาวท่อ}}}$$

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

$$\text{ค่าข 65.00 กม.} = \left( \frac{165.72}{1} \times 13 \right) + 300 = 2,454.36 \text{ บาท / เทียวค่าขนส่ง}$$

$$\text{เฉลี่ย} = \frac{2,454.36}{24} = 102.26 \text{ บาท / ม.}$$

**รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาค่าปรับปรุงถนนดิน**  
 ก่อสร้างถนนดินจากไรรายสมทรงถึงไรรางหนูจันทร์ พรหมโสภา บ้านหัวฝายหมู่ที่ 12 ต.นาชุมแสง  
 ตำบลนาชุมแสง อำเภอกูเวียง จังหวัดขอนแก่น  
 ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง เลขที่ นส -/ 2565

**ข้อมูลงานปรับปรุงถนนดินสู่แหล่งเกษตร**

**งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม**

แนวทางเดิมกว้าง = 5.00 ม. [1]

ยาว = 520.00 ม. [2]

**งานดินถมเสริมคันทาง**

sta.1 0+000 ถึง + 0.520 กม.

กว้างเฉลี่ย (ผิวบน+ผิวล่าง)/2 = 4.50 ม. [3]

ยาว = 520.00 ม. [4]

ลงดินถมสูง = 0.70 ม. [5]

**งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม.**

ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. = 7.00 ท่อน #REF!

**รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ จากไรรายสมทรงถึงไรรางหนูจันทร์ พรหมโสภา บ้านหัวฝายหมู่ที่ 12 ต.นาชุมแสง**

1. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

- ปริมาณงาน = 5.00 x 520.00 = 2,600.00 ตร.ม. #REF!

2. งานดินถมเสริมคันทาง

sta.1 0+000 ถึง + 1,400 ม.

- ปริมาณงานดินถม = 4.50 x 520.00 x 0.70 = 1,638.00 ลบ.ม. #REF!

4. งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม.

- ปริมาณงานงานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. = 7.00 ท่อน #REF!

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอนงค์ วิชาพูล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสายัณห์ บุญเกาะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรทัช นาสूरีย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน