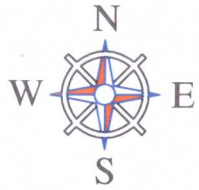




โครงการก่อสร้างถนนดินลู่มะพร้าวแหล่งเกษตร หมู่ที่ 9 บ้านโนนรัง
ตำบลนาชุมแสง จากนางนางจารุณีถึงห้วยเตย

นส. ๐๖ / 2565

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น



ประเทศไทย

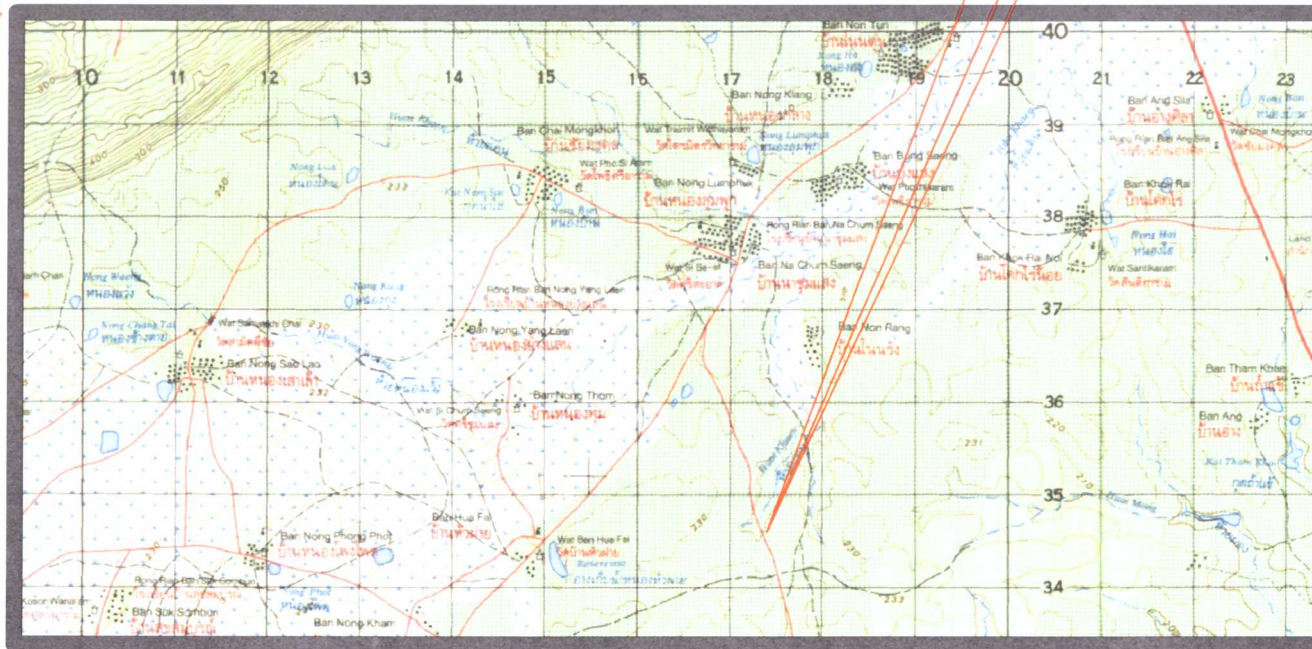
องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

โครงการก่อสร้างถนนดินลู่มะพร้าวแหล่งเกษตรบ้านโนนรัง หมู่ที่ 9

ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
จากนางนางจารุณีถึงห้วยเตย



แผนที่ประเทศไทย



ที่ตั้งโครงการ

เครื่องหมาย	
	ถนนลาดยาง
	ถนน ค.ส.ล. ถนนหินคลุก, ถนนลูกรัง
	สะพาน
	แม่น้ำ, ลำห้วย, คลอง
	ภูเขา, เนิน
	ท่อส่งประปา
	โรงพยาบาล, โรงเรียนบาลสงเสริมสุขภาพ
	สถานที่ราชการ
	มหาวิทยาลัย, วิทยาลัย, โรงเรียน
	วัด, สำนักสงฆ์
	ที่ตั้งโครงการ

พิกัดที่ตั้งโครงการถนน	
จุดเริ่มต้นโครงการ	102.205360 E / 16.343548 N
จุดสิ้นสุดโครงการ	102.204882 E / 16.335835 N

(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธา สย.7068



โครงการ

ถนนดินจากนางนางจารุณี ถึง ห้วยเตย บ้านโนนรัง ม.9 ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

สถานที่ดำเนินการ

ถนนดินจากนางนางจารุณี ถึง ห้วยเตย บ้านโนนรัง ม.9 ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายสายันท์ บุญเกาะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ

(นางอมงค์ วิชาพูล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(นายอรุณี ภูชมศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

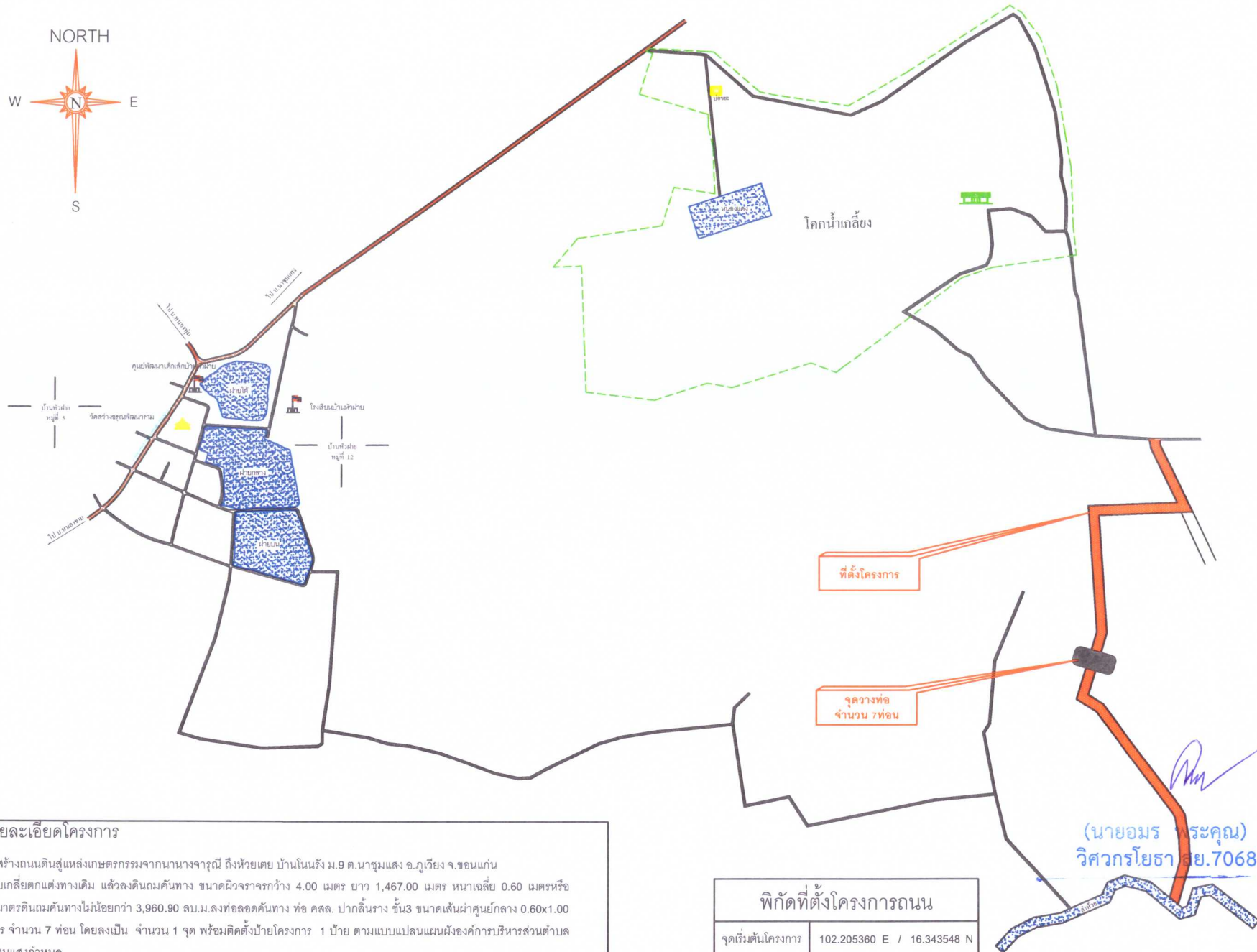
(นายธีระพรรณ ประทุมบุญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

แสดงแบบ

สารบัญแบบ

มาตราส่วน	NTS.
แบบเลขที่	นส. /2565
แผนที่	1 / 6

แผนผังเส้นทางโครงการก่อสร้างถนนดินลู่มะพร้าวแหล่งเกษตร บ้านโนนรัง หมู่ที่ 9 (นานางจารุณี ถึง ห้วยเตย)



รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนดินลู่มะพร้าวจากนานางจารุณี ถึงห้วยเตย บ้านโนนรัง ม.9 ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น
 ปรับเกลี่ยตักแต่งทางเดิม แล้วลงดินถมคันทาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,467.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตรหรือ
 ปริมาตรดินถมคันทางไม่น้อยกว่า 3,960.90 ลบ.ม.ลงท่อลอดคันทาง ท่อ คสล. ปากลิ้นราง ชั้น3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60x1.00
 เมตร จำนวน 7 ท่อน โดยลงเป็น จำนวน 1 จุด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย ตามแบบแปลนผังองค์การบริหารส่วนตำบล
 - นาชุมแสงกำหนด

พิกัดที่ตั้งโครงการถนน

จุดเริ่มต้นโครงการ	102.205360 E / 16.343548 N
จุดสิ้นสุดโครงการ	102.204882 E / 16.335835 N



องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

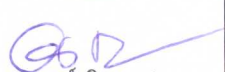
โครงการ :
ถนนดินจากนานางจารุณี ถึง ห้วยเตย
บ้านโนนรัง ม.9 ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง
จ.ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง :
ถนนดินจากนานางจารุณี ถึง ห้วยเตย
บ้านโนนรัง ม.9 ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง
จ.ขอนแก่น


เขียนแบบ


(นายสายันต์ บุญเกาะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง


เสนอ


(นางอนงค์ วิชาพูล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ


(นางอรุณี ภูชมศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

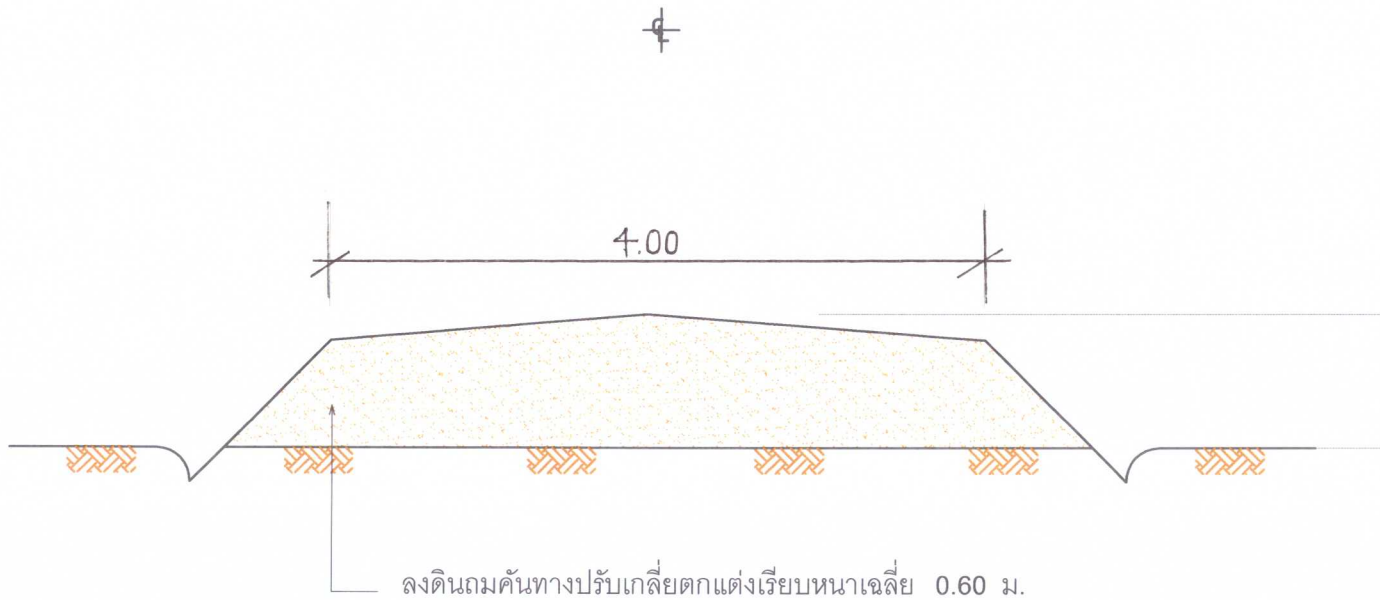

(นายวิระพรรณ ประทุมบุญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

แบบเลขที่ : /65

แผนงานที่ : 2/5

มาตราส่วน : NOT TO SCALE

(นายอมร ประคุณ)
วิศวกรโยธา อย.7068



รูปตัด ก
NTS.

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



องค์การบริหารส่วนตำบลนานุมแสง
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น


โครงการ :

ถนนดินจากถนนางจารุณี ถึง ห้วยเตย
บ้านโนนรัง ม.9 ต.นานุมแสง อ.ภูเวียง
จ.ขอนแก่น

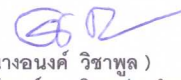
สถานที่ก่อสร้าง :

ถนนดินจากถนนางจารุณี ถึง ห้วยเตย
บ้านโนนรัง ม.9 ต.นานุมแสง อ.ภูเวียง
จ.ขอนแก่น


เขียนแบบ


(นายস্যัตถ์ นุญเกะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง


เสนอ


(นางอนงค์ วิชาพล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ


(นางอรุณี ภูษมศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

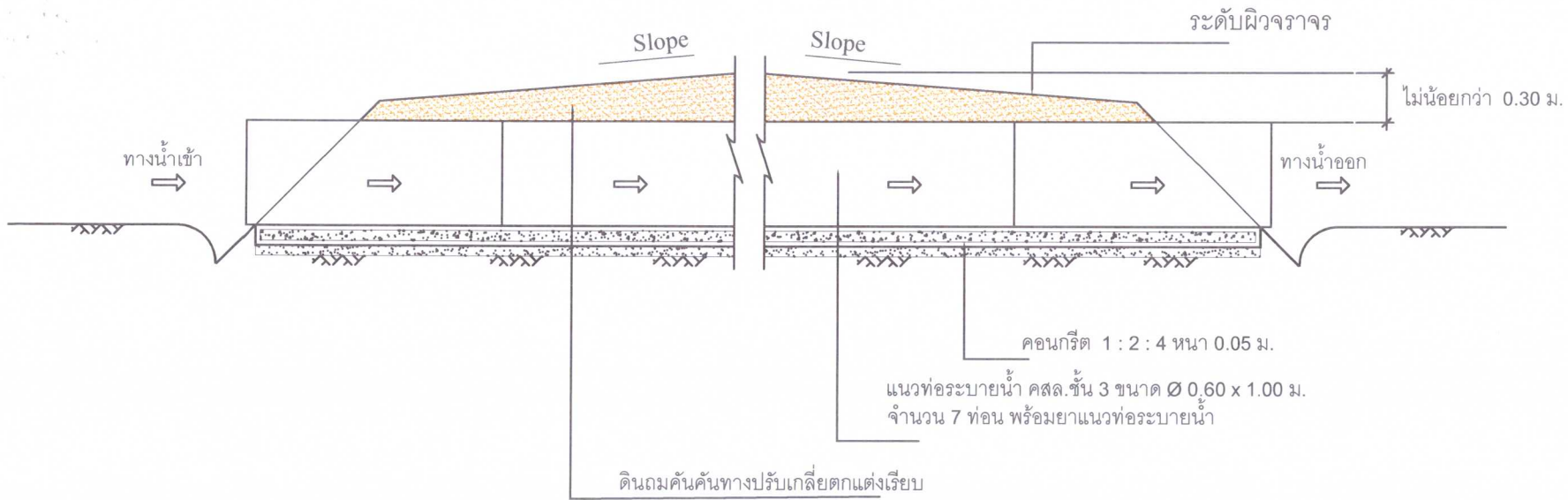

(นายวิระพรรณ ประทุมบุญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนานุมแสง

(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธา สย.7068

แบบเลขที่ : /65

แผนงานที่ : 3/5

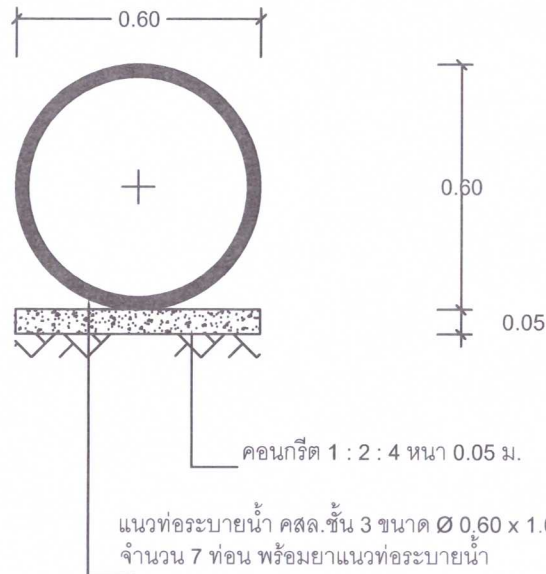
มาตราส่วน : NOT TO SCALE



รูปตัดตามยาวการวางท่อระบายน้ำ คสล.

มาตราส่วน

Not To Scale



รูปตัดตามขวางการวางท่อระบายน้ำ คสล.

มาตราส่วน

Not To Scale



องค์การบริหารส่วนตำบลนาขุมแสง
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ :

ถนนดินจากถนนนางจารุณี ถึง ห้วยเตย
บ้านโนนรัง ม.9 ต.นาขุมแสง อ.ภูเวียง
จ.ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง :

ถนนดินจากถนนนางจารุณี ถึง ห้วยเตย
บ้านโนนรัง ม.9 ต.นาขุมแสง อ.ภูเวียง
จ.ขอนแก่น

เขียนแบบ

(นายสายันท์ บุญเกาะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ

(นางอนงค์ วิชาพูล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(นางอรุณี ภูขมศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายวิระพรรณ ประทุมบุญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขุมแสง

แบบเลขที่ : /65

แผนงานที่ : 4/5

มาตราส่วน : NOT TO SCALE

(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธา สย.7068



องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ :

ถมดินจากนาทางจารุณี ถึง ห้วยเคย
บ้านโนนรัง ม.9 ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง
จ.ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง :

ถนนดินจากนาทางจารุณี ถึง ห้วยเคย
บ้านโนนรัง ม.9 ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง
จ.ขอนแก่น

เขียนแบบ

(นายสายัณฑ์ พุ่มเกาะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ

(นางอนงค์ วิชาพูล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(นางอรุณี พุ่มศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายวัชรพรธน ประทุมบุญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

แบบเลขที่ : /65

แผนงานที่ : 5/5

มาตราส่วน : NOT TO SCALE

โครงการก่อสร้างของ อบต. นาชุมแสง อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

ชื่อโครงการ _____

ปริมาณงาน _____

งบประมาณ _____ บาท

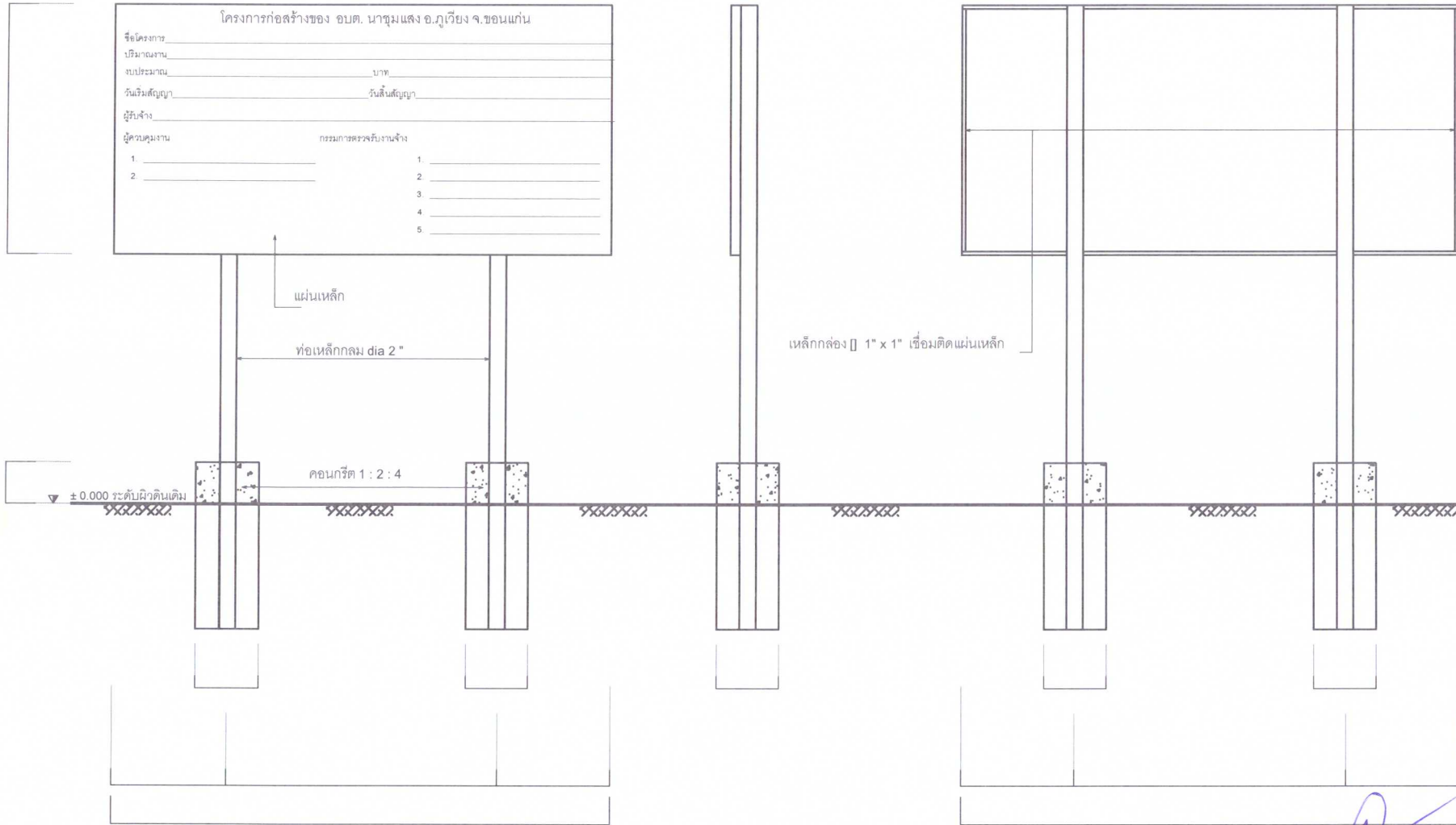
วันเริ่มสัญญา _____ วันสิ้นสุดสัญญา _____

ผู้รับจ้าง _____

ผู้ควบคุมงาน _____

กรรมการตรวจรับงานจ้าง

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



รูปด้านหน้า

NTS.

รูปด้านข้าง

NTS.

รูปด้านหลัง

NTS.

แบบขยายป้ายดำเนินการแล้วเสร็จ (ป้ายเหล็ก)

NTS.

รายละเอียดป้ายโครงการ

- เสา, พื้นป้าย ให้ทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมันทาสีจริง
- ตัวหนังสือ ใช้สีน้ำมันสีขาว
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความที่เขียนตามแบบที่กำหนดไว้
- จุดที่ก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมในบริเวณที่ก่อสร้างสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธา สย.7068

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ก่อสร้างถนนดินลู่มู่แห่งเกษตรกรรมจากนาทางจตุรทิศถึงห้วยเตย บ้านโนนรัง หมู่ที่ 9 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

ปรับเกลี่ยตักแต่งทางเดิม แล้วลงดินถมคันทาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,467.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมคันทางไม่น้อยกว่า 3960.90 ลบ.ม.

ลงท่อลอดคันทาง ท่อ คสล.ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน โดยลงเป็น จำนวน 1 จุด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

ตามแบบแปลนแผนผังองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสงกำหนด

ตามแบบ เลขที่ นส. /2565

แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561-2565 เพิ่มเติมฉบับที่ 5 ประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ประจำปี 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	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	7,335.00	ตร.ม.	1.74	12,762.90	1.3607	2.37	17,366.48	
2	งานดินถมเสริมคันทางรวมสองตอน	3,960.90	ลบ.ม.	41.24	163,347.52	1.3607	56.12	222,266.97	
4	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					183,282.06		รวมราคากลางทั้งสิ้น	249,391.89	
							ปรับเป็น	249,391.89	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 183,282.06

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

รวมราคาความเสียหายทั้งสิ้น

= 249,391.89

ปรับเป็น

ตัวหนังสือ -(สองแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)- = 249,300.00

ระยะเวลาการดำเนินงาน	60	วัน
----------------------	----	-----

เงินไข เงินล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

(ลงชื่อ)..... ตรวจ

นางอนงค์ วิชาพูล

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายสฤษดิ์ บุญเกาะ)

ผอ.กองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ก่อสร้างถนนดินลู่มะพร้าวแหล่งเกษตรกรรมจากนางจากรุณีถึงห้วยเตย บ้านโนนรัง หมู่ที่ 9 ตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนรัง หมู่ที่ 9 ตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	/2565			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ พร. 4	จำนวน	1	แผ่น	
<input type="checkbox"/>	ประมาณการ	เมื่อ วันที่	2 พฤษภาคม 2565	ใช้ราคาน้ำมัน	31.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงถนน	183,282.06	1.3607	249,391.89	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			249,391.89	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สองแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน		249,300.00	**

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอนงค์ วิชาพูล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสายัณห์ บุญเกาะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรทัชย์ นาสุรีย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....

(นางอรุณี ภูชมศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวีระพรณ ประทุมบุญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 31.5 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ก่อสร้างถนนดินลู่มะพร้าวแอสฟัลต์จากน่านางจาร์มถึงห้วยเตย บ้านโนนรัง หมู่ที่ 9 ตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง
องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

นส. /2565

งานถางป่าและขุดต่อ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	ถางป่าขุดต่อขนาดเบา				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร			=	1.74	บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุน	=	<u>1.74</u>	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถางถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับปรับหน้าดินด้วย					
ใช้ค่างานค่าดำเนินการงานถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน			=	1.74	บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุน	=	<u>1.74</u>	บาท/ตร.ม.

งานดินถมคันทาง(Earth Embankment)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุดินคันทางจากบ่อดินขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำคันทาง					
ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	5.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)			=	21.98	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.00 กม.			=	14.06	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	<u>41.24</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 41.24 x -			=	41.24	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค			=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			=	-	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน	=	<u>41.24</u>	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

ค่าดินที่แหล่ง	=	$\frac{44000}{2}$	(บาท/ไร่)	x	$\frac{1}{1,600}$	x	$\frac{1}{3}$
		4.58					

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด

Ø 0.60 ม.

ขุดดิน	2.19	ลบ.ม. @	21.65	บาท	=	47.35	บาท/ม.	[1]
ค่าท่อ คสล.					=	529.91	บาท/ม.	[2]
ค่าขนส่งท่อ					=	102.26	บาท/ม.	[3]
ค่าวางและกลบกลับ					=	345.00	บาท/ม.	[4]
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,024.52	บาท/ม.	[5]=[1]+[2]+[3]+[4]
ค่างานต้นทุน	1,024.52	/	1.00		=	<u>1,024.52</u>	บาท/ม.	[6]=[5]/ความ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่ง - ลง คัดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 65.00 กม. = (165.72 x 13) + 300 = 2,454.36 บาท / เที่ยวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 2,454.36 / 24 = 102.26 บาท / ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เที่ยว (ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	ค่าวางและถมกลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีต (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

รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาค่าปรับปรุงถนนดิน

สร้างถนนดินสู่แหล่งเกษตรกรรมจากก่อสร้างถนนดินสู่แหล่งเกษตรกรรมจากนางจารุณีถึงห้วยเตย บ้านโนนรัง หมู่ที่ 9 ตำบลนาชุมแสง อําเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง เลขที่ นส -/ 2565

ข้อมูลงานปรับปรุงถนนดินสู่แหล่งเกษตร

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

แนวทางเดิมกว้าง	=	5.00 ม.	[1]
ยาว	=	1,467.00 ม.	[2]
	=	7,335.00	

งานดินถมเสริมคันทาง

sta.1 0+000 ถึง + 1.170 กม.

กว้างเฉลี่ย (ผิวบน+ผิวล่าง)/2	=	4.50 ม.	[3]
ยาว	=	1,467.00 ม.	[4]
ลงดินถมสูง	=	0.60 ม.	[5]
งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม.			
ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม.	=	7.00 ท่อน	#REF!

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุจากนางจารุณีถึงห้วยเตย บ้านโนนรัง หมู่ที่ 9 ตำบลนาชุมแสง อําเภอกุเวียง

1. งานดินถมเสริมคันทาง

sta.1 0+000 ถึง + 1.170 ม.

- ปริมาณงานดินถม = $4.50 \times 1,467.00 \times 0.60$ = 3,960.90 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

(นายสายัณฑ์ บุญเกาะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

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

(นายธีรทัชย์ นาสุรีย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน