



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาเลิง  
ที่ ๒๒๓ /๒๕๕๙  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเลิง จะดำเนินการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ชนิดครึ่งซีกพร้อมฝาปิด หมู่ที่ ๓ จุดเริ่มต้นบริเวณที่บ้านนางพิชญา แสงเสตะ บ้านเลขที่ ๓๔ หมู่ที่ ๓ จุดสิ้นสุดบริเวณที่บ้านนางสาวสุจรรยา คำภูเขียว บ้านเลขที่ ๘๙ หมู่ที่ ๓ ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๓๖ เมตร ลึก ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างและก่อสร้างตามแบบ อบต.นาเลิง กำหนดจำนวน ๑ โครงการ โดยวิธีตกลงราคา บประมาณตั้งไว้-๑๕๙,๐๐๐- บาท(หนึ่งแสนสี่หมื่น-เก้าพันบาทถ้วน)นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลางจากมาตรการการตรวจเงินแผ่นดินเรื่องการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุขององค์การบริหารส่วนตำบล การกำหนดราคากลางในการจัดจ้าง จึงแต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |                            |         |
|---------------------------|----------------------------|---------|
| ๑. จำเอกสุรเชษฐ์ ป้องสีดา | ตำแหน่งรองปลัด อบต.นาเลิง  | ประธาน  |
| ๒. นายยุทธนา สอนมัน       | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๓. นายธีรชาติ ปากวิเศษ    | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า       | กรรมการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๙

(ลงชื่อ).....

(นายวิรัชศักดิ์ กลางบุรีรัมย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเลิง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างวางระบายน้ำชนิดครึ่งซีกพร้อมฝาทปิด บ้านพักกาดหญ้า หมู่ที่ ๓ .....  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลนาเลิง...อำเภอเสลภูมิ...จังหวัดร้อยเอ็ด.....

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร.....๑๔๙,๐๐๐.....บาท(หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน).....

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป.....ก่อสร้างวางระบายน้ำ.....

๔.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่.....๑๖.กุมภาพันธ์.๒๕๕๙.....  
เป็นเงิน.....๑๔๙,๐๐๐.....บาท(หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน).....

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑.....ใบสรุปปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) .....

๕.๒.....

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑.จำเอกสุเชษฐ์ ป้องสีดา.....

๖.๒.นายยุทธนา สอนมัน.....

๖.๓.นายธีรชาติ ปากวิเศษ.....



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเลิง

□ รายการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำท่อคอนกรีตชนิดผ่าซีก

ขนาดท่อผ่าซีก ศก. 0.40x1.00 ม. ความยาวโครงการรวม 136.00 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อนุมัติกำหนด

□ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ.ผักกาดหญ้า ตำบลนาเลิง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

□ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผน

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	117,156.73	1.2726	149,093.66	
	<u>เงินไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			149,093.66	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน		149,000	**

ผู้ประมาณการ .....

( นายวิริยะพล โพธิ์หนาม )

นายช่างโยธา

ตรวจ .....

( นายยุทธนา สอนมัน )

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำเอก.....

( สมเกียรติ กำหม่อม )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาเลิง

อนุมัติ .....

( นายวีรศักดิ์ กลางบุรีรัมย์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเลิง

**ประมาณราคาก่อสร้าง** โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำท่อคอนกรีตชนิดผ้าซีก

ขนาดท่อผ้าซีก ศก. 0.40x1.00 ม. ความยาวโครงการรวม 136.00 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

แบบ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเลิง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านผักกาดหญ้า ตำบลนาเลิง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ประมาณการโดย กองช่าง ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดินซุด	65.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,435.00	6,435.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	3.40	ลบ.ม.	230.00	782.00	-	-	782.00	
3	ท่อระบายน้ำ คสล. ศก0.40x1.00ม. (ผ้าซีก)	106.00	ท่อน	170.00	18,020.00	35.00	3,710.00	21,730.00	
4	ท่อระบายน้ำ คสล. ศก0.40x1.00ม. (กลม)	30.00	ท่อน	364.49	10,934.70	100.00	3,000.00	13,934.70	
5	ผ้าปิด คสล. 0.50x0.50x0.10ม.	212.00	ผา	145.00	30,740.00	-	-	30,740.00	
6	คอนกรีตยาแนว+เทพื้นขอบปรับระดับ+เทเส้น ~ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มกค. ~ หินผสมคอนกรีต ~ ทรายผสมคอนกรีต	6.00 40.30 6.54 3.60	ลบ.ม. ถุง ลบ.ม. ลบ.ม.	- 108.41 595.80 230.00	- 4,368.92 3,896.53 828.00	398.00 - - -	2,388.00 - - -	2,388.00 4,368.92 3,896.53 828.00	
7	ค่าแรงแบบเทพคอนกรีต ~ ไม่แบบ ~ ไม่คร่าว ~ ตะปู	84.00 19.32 4.00 10.00	ตร.ม. ลบ.ฟ. ลบ.ฟ. กก.	- 761.68 761.68 36.92	- 14,715.66 3,046.72 369.20	133.00 - - -	11,172.00 - - -	11,172.00 14,715.66 3,046.72 369.20	
8	บ่อพักน้ำ คสล.พร้อมฝาปิด ขนาด 1.00x1.00x0.70 ม.	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
9	งานซ่อมระบบประปา	1.00	งาน	-	-	-	-	1,000.00	(เหมา)
<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>89,451.73</b>	<b>26,705.00</b>	<b>117,156.73</b>	<b>(ยอดยกไป)</b>		



องค์การบริหารส่วนตำบลนาเลิง

แบบแสดง

โครงการก่อสร้างระบบน้ำแบบครึ่งวงรี  
(ท่อ ลวด. ทก. 0.40 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านฝักคอก หมู่ 1 ต.นาเลิง  
อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

สำรวจ

นายอนันต์ ประทุมจันทร์  
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ/ออกพิมพ์

นายวีระพล โพธิ์ชนะนาม  
นายช่างโยธา

ตรวจพิมพ์/ตรวจ

นายชอุทธา สอนมัน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

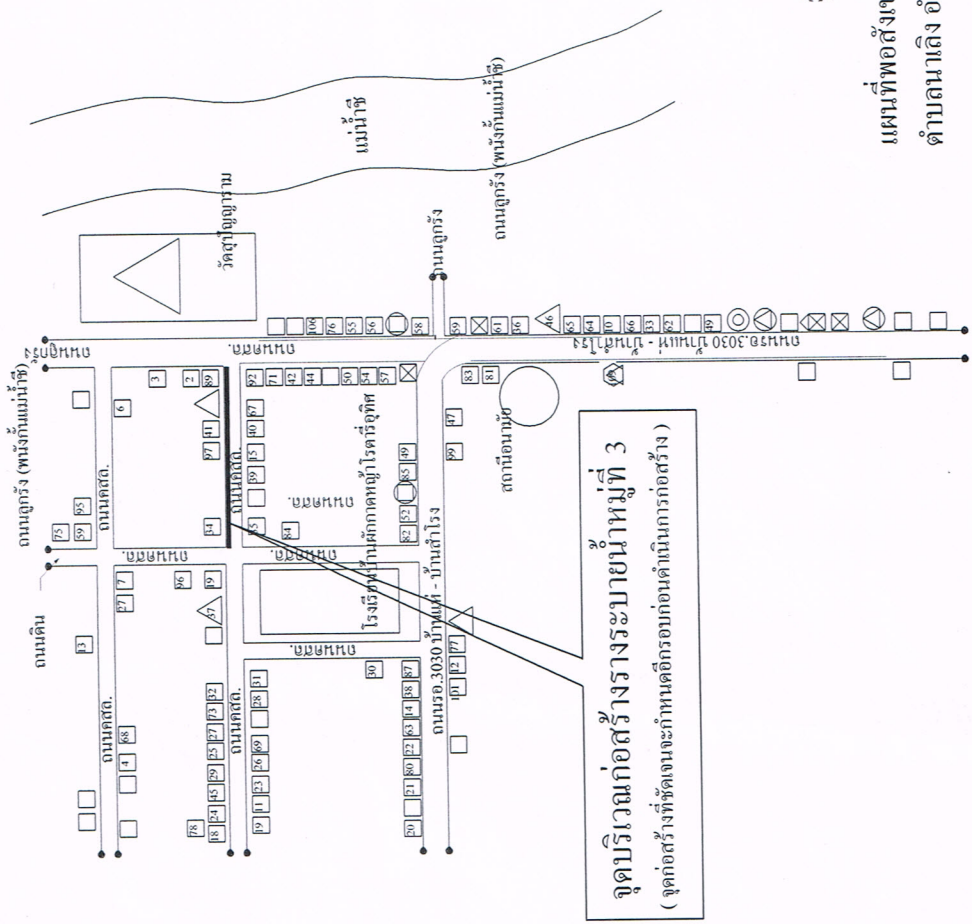
จำเอกณิธรดี กำยอม  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาเลิง

อนุมัติ

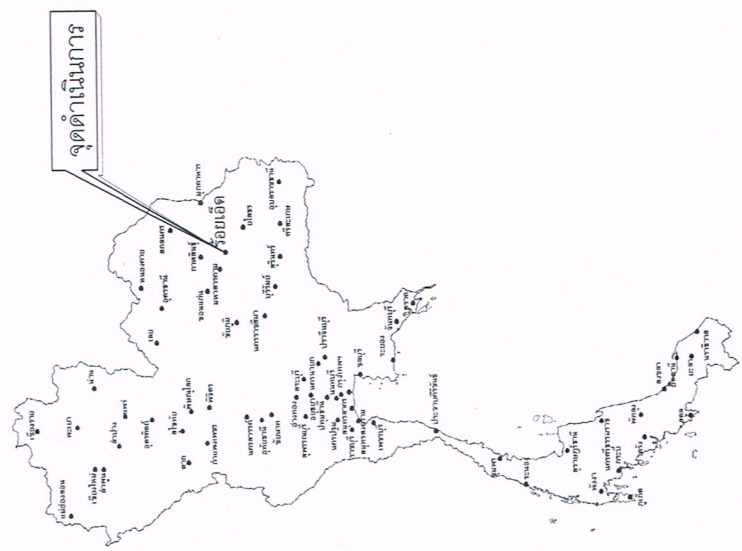
นายวีรศักดิ์ กางาญรัมย์  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเลิง

**สัญลักษณ์**

- จุดก่อสร้างนอกโรงเรียน
- บ้านพักอาศัย
- ไร่/สวน/สวนผลไม้/สวนยาง/พื้นที่อื่น
- ไร่/สวน
- ศาลากลางบ้าน
- สถานีไฟฟ้า
- ไร่
- ไร่/สวน
- ถนน
- ไร่/สวน/สวนผลไม้/สวนยาง
- ศาลเจ้า
- ไร่/สวน/สวนผลไม้/สวนยาง



แผนที่เพื่อส่งขง บ้านฝักคอก หมู่ที่ 3  
ตำบลนาเลิง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด



แผนที่ประเทศไทย  
No. .... Scale

**หมายเหตุ**

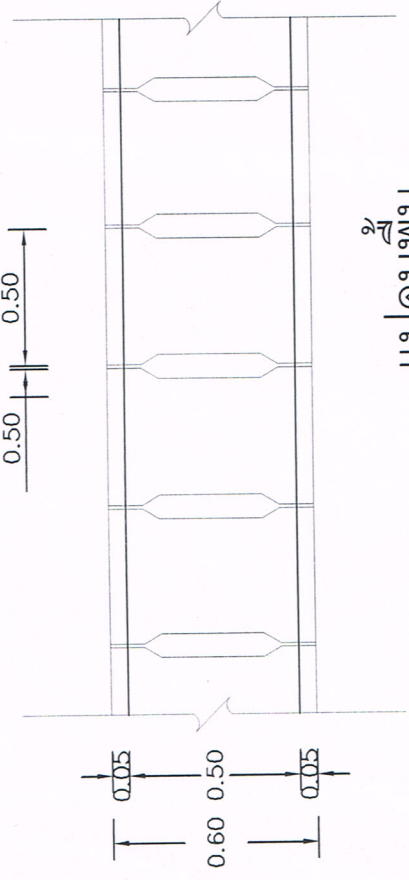
- ในการเปิดแผนงาน ให้รวมถึงงานกลางป่า, กำจัดต้นไม้, ทอไม้, พุ่มไม้, เศษไม้, ขยะวัชพืช และสิ่งอื่น ๆ ภายในโครงการ
- ในการก่อสร้าง หากมีสิ่งกีดขวางที่ต้องการรื้อถอน หรือเคลื่อนย้าย ให้เป็นหน้าที่ผู้รับจ้าง และเสียค่าใช้จ่าย, ค่าธรรมเนียม และอื่นๆ เพื่อการดำเนินงานทั้งหมด และอื่นๆ เพื่อการดำเนินงานทั้งหมด
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบก่อสร้าง ปีละเดือน หรืออื่นๆ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และหากเกิดเหตุขึ้นใด ในระยะเวลา ระหว่างการก่อสร้าง ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง และเสียค่าใช้จ่าย, ค่าธรรมเนียม และอื่นๆ เพื่อการดำเนินงานทั้งหมด - ราชการอื่นใดที่ไม่ได้ระบุในแบบแปลน แต่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งานเสร็จเรียบร้อย และถูกต้องตามหลักวิชาการนั้น ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลนาเลียง
แบบแปลน
โครงการก่อสร้างระบบน้ำประปาแบบประปาฝักรีด (ทอ. คสช. ศก. 0.40 ม.)
สถานทีที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 3 บ.ตึกตาชญา อ.นาเลียง จ.สตูล จ.ร้อยเอ็ด
ตำรวจ
นายอนันต์ ประทุมพันธ์ ผู้ช่วยช่างโยธา
เขียนแบบ/ออกแบบ
นายวิระพล โพธิ์ระนาม นายช่างโยธา
ตรวจพิจารณา
นายสุพธนา สอนมัน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
จำเอกชัยศิริ คำหอม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาเลียง
อนุมัติ
นายวิรัชศักดิ์ กายรัมย์ นายช่างโยธา

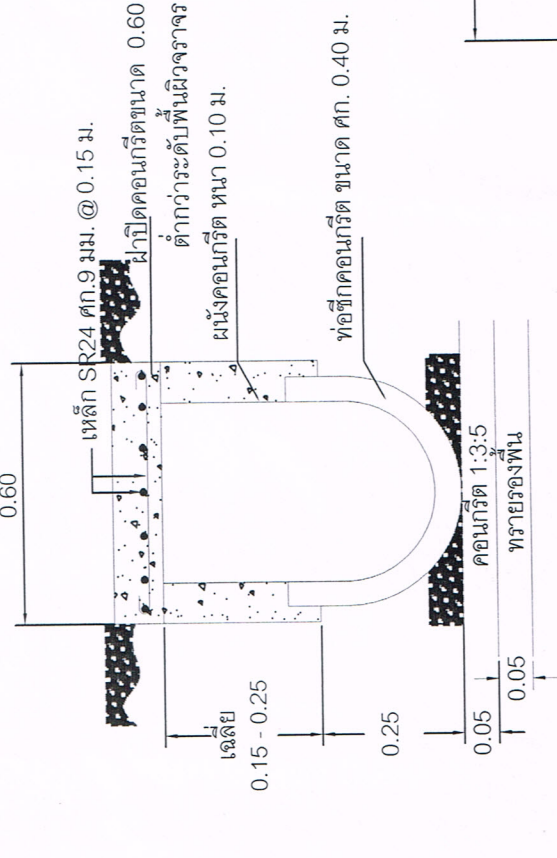
**หมายเหตุ**

1. ความกว้างและความลึกของร่องระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยถือตามที่มีระบุในแบบแปลนเป็นหลัก
2. ตำแหน่งในการก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยได้ตามความเหมาะสม โดยให้ขึ้นอยู่กับจุดพื้นที่ของคูระบายน้ำ แต่ปริมาณงานโดยรวมต้องเท่าเดิม
3. ให้ผู้รับจ้างปรับระดับดินที่ก่อสร้างระบบน้ำ เพื่อรองรับระบบน้ำได้ และกำหนดจุดเปิดช่องให้มีการระบายน้ำออกจากโรงบำบัดตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานด้วย
4. วัสดุที่ใช้ผสมคอนกรีตส่วนผสมของคอนกรีตและเหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้ตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ มยช. 101 - 2533 และ มยช. 109 - 2533 ตามลำดับ
5. คอนกรีตที่ใช้ให้ใช้คอนกรีตชนิด ค 2 ตาม มยช 101 - 2533 กำหนดค่าแรงอัดประลัยของแท่งคอนกรีตขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่อายุ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
6. ในกรณีเกิดปัญหาหรือการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใดๆ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานหรือเจ้าพนักงานต้นสังกัด
7. มิติต่างๆ ให้มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น



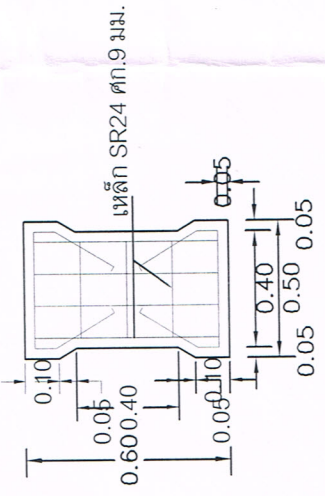
**แปลนพื้น**

Scale 1:100



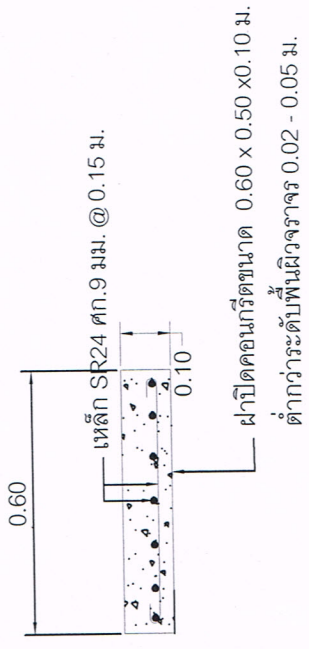
**รูปตัดตามขวาง**

Scale 1:50



**รูปตัดฟาด**

Scale 1:100





องค์การบริหารส่วนตำบลนาเลียง  
แบบแปลน

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำแบบครึ่งซีที  
( ๒๑ คสค. ศก. ๐.40 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๓ บ้านท่าลาด หมู่ ๓ ค.ม.เลียง  
อ.เสนาภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

ผู้สำรวจ

นายอนันต์ ประทุมจันทร์  
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ/ออกแบบ

นายวีระพล โพธิ์หะนาม  
นายช่างโยธา

ตรวจพิจารณา

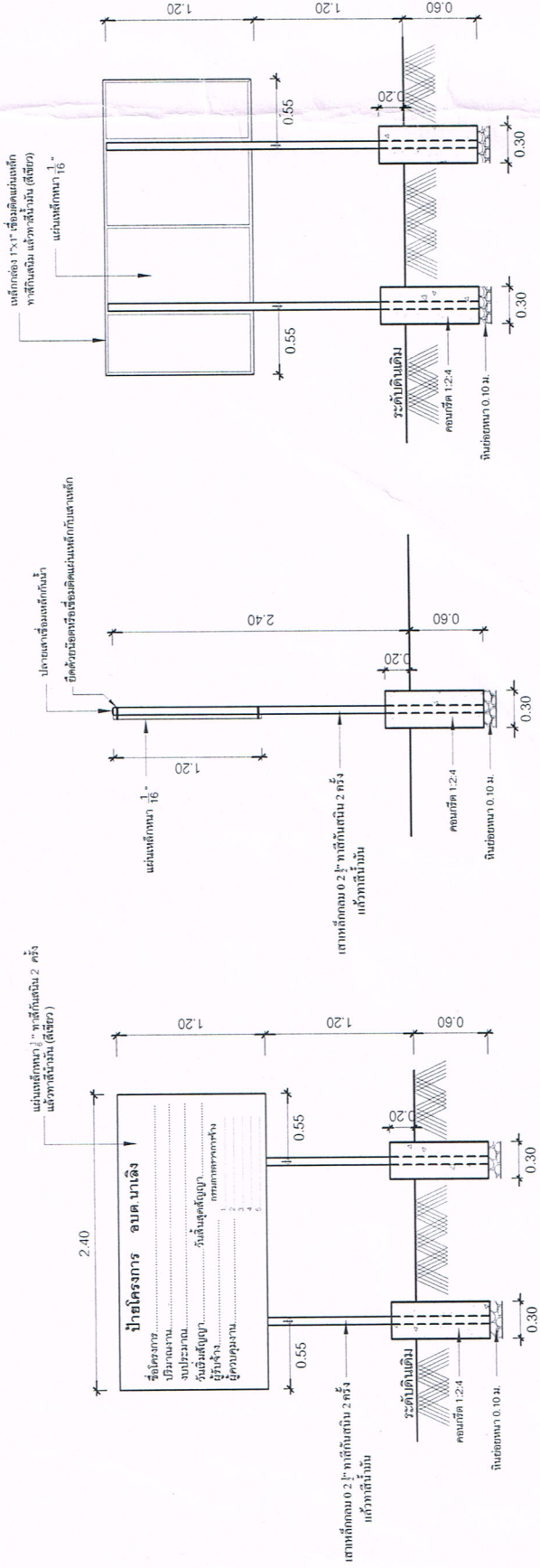
นายสุพรรณ สอนมัน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

เจ้าอาเภอสมเด็จ-กันทรอม  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาเลียง

อนุมัติ

นายวีระศักดิ์ กลางรัมย์  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเลียง



รูปด้านหลัง 1 : 50

รูปด้านข้าง 1 : 50

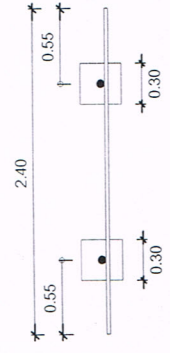
รูปด้านหน้า 1 : 50

**รายการประกอบแบบ**

1. เสา . ที่ป้ายหาสีน้ำตาล 2 ครั้ง แล้วทาสีน้ำมัน ( สีเขียว ) ทั้ง 2 ด้าน
2. ตะวงนึ่งสี ใช้สีขาว
3. ขนาดของวันนั้นขึ้นอยู่กับขนาดของระบบที่ติดตั้งตามแบบกำหนด
4. ขนาดของแผ่นเหล็ก ความกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 2.40 เมตร

**หมายเหตุ**

1. จุดทำการติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสม สามารถขยับแก้ไขได้ชัดเจน
2. กำหนดสีจริงให้ทำการทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง



รูปแปลน 1 : 50

**\* ป้ายโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**