



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะเนงี้อ

ที่ / 2565 วันที่ 25 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง รายงานผลอนุมัติกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ 11 บ้านจกปก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนงี้อ

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนงี้อ ที่ 403/2565 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2565 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการราคากลางของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ 11 บ้านจกปก ตำบลชะเนงี้อ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก นั้น

ระเบียบ

1. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข)
2. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 ข้อ 28 (3) ข้อ 79 กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง อย่างโปร่งใส ถูกต้องและครบถ้วนแล้ว โดยคณะกรรมการได้ร่วมกันประชุมและพิจารณา มีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565 จึงสรุปราคากลางของพัสดุที่จะจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ 11 บ้านจกปก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 852.00 ตารางเมตร เป็นเงิน 464,723.97 บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์) รายละเอียดตามที่นำเรียนมาพร้อมนี้

ข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการฯ ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลางของพัสดุที่จะจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ 11 บ้านจกปก ตำบลชะเนงี้อ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก จำนวน 1 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 464,723.97 บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ การกำหนดราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ 11 บ้านจกปก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 852.00 ตารางเมตร เป็นเงิน 464,723.97 บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์) จำนวน 1 โครงการ

จำสืบท (บรรจง ยะตอนใจ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ (นายสุรธรรม ก่องปุ)

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ (นายอุดมมงคล วรยศ)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนงือ

- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการได้กำหนดรายละเอียดราคากลางของพัสดุเรียบร้อยแล้ว

(นางสาวอมรรัตน์ กัณรัตน์) เจ้าหน้าที่

ความเห็น... (นายสุรธรรม ก่องปุ) ...

ความเห็น... (นายอุดมมงคล วรยศ) ...

(นายสุภพันธ์ นันสุ) หัวหน้าเจ้าหน้าที่

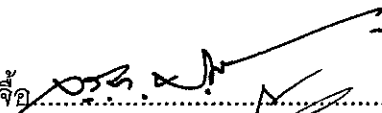
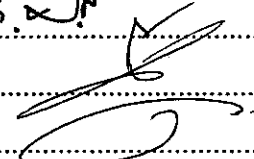

จำสืบท (บรรจง ยะตอนใจ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนงือ

การพิจารณา... (นายอุดมมงคล วรยศ) ...

(นายปฏิภาณ อีณา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนงือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ 11 บ้านจกปก ตำบลชะเนงี้อ อำเภอมะเระมาต จังหวัดตาก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะเนงี้อ
อำเภอมะเระมาต จังหวัดตาก
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 490,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป จัดจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ 11 บ้านจกปก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 852.00 ตารางเมตร ตำบลชะเนงี้อ อำเภอมะเระมาต จังหวัดตาก
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 464,723.97 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 จำลิบโทบรรจง ยะดอนใจ ตำแหน่ง ปลัด อบต.ชะเนงี้อ.....
 - 6.2 นายสรอรรถ ก่องปู่ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด.....
 - 6.3 นายศุภมงคล วรยศ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....

ระเบียบวาระการประชุม

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๑๕ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลชะนะจือ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

.....

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประชุมแจ้งที่ประชุมทราบ

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลชะนะจือ ที่ ๔๐๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง,ขอบเขตของงานและค่านวนค่า K โครงการจ่ายขาดเงินสะสม โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ ๑๑ ตำบลชะนะจือ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก งบประมาณ ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๑๕ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนง้อ อำเภอมะเขาะ จังหวัดตาก

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	จำสืบทบรจรจ ยะตอนใจ	ปลัดอบต.ชะเนง้อ		ประธานกรรมการ
๒	นายสรอรรถ ก่องปู่	หัวหน้าสำนักปลัด		กรรมการ
๓	นายศุภมงคล วรยศ	ผู้อำนวยการกองช่าง		กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๑๕ น.

จำสืบทบรจรจ ยะตอนใจ ตำแหน่ง ปลัดอบต.ชะเนง้อ ในฐานะประธานกรรมการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และมอบหมายให้ นายศุภมงคล วรยศ เป็นผู้จัด บันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๒ การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๓.๒.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ ๑๑ ตำบลชะเนง้อ อำเภอมะเขาะ จังหวัดตาก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕๒.๐๐ ตารางเมตร โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข)

๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๗๙ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๓. ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเพื่อใช้เป็นแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ

๔. ราคาวัสดุที่ได้จากราคากลางพาณิชย์ เดือนตุลาคม ๒๕๖๕

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ ๑๑ ตำบลชะเนือ อำเภอมะนัง จังหวัดตาก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕๒.๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ โครงการ มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๖๔,๗๒๓.๘๗ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ซึ่งกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๖๐ วัน และแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด


เห็นควรเสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนือ เพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

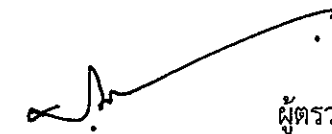
(ลงชื่อ)



(นายศุภมงคล วรยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้จัดรายงานการประชุม

จำสืบท



(บรรจง ยะตอนใจ)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนือ


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งาน	งานทาง	แผ่นที่	2 / 2
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ 11	แบบเลขที่	17 / 2565
ปริมาณงาน	กว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 852.00 ตารางเมตร		
	รายละเอียดตามปริมาณงานที่องค์การบริหารส่วนตำบลขณะแจ้งกำหนด		
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 11 บ้านจกปก ตำบลขณะแจ้ง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก	คำนวณเมื่อวันที่	25 พฤศจิกายน 2565
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลขณะแจ้ง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก		

รวมราคากลาง	464,723.97
คิดเป็นราคา	464,000.00


338,904.86 บาท	รวมราคากลาง
854.00 ตร.ม.	คิดเป็นราคา
543.33 บาท/ตร.ม.	

รวมราคาต้นทุน
รวมขนาดเนื้อที่โครงการ
เฉลี่ยราคาประมาณ

(ลงชื่อ) จำลือโท  ประธานกรรมการ
(บรรจง ยะดอนใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขณะแจ้ง

ตัวหนังสือ (สี่เหลี่ยมที่มีสี่พันบาทถ้วน)
กรรมการ (ลงชื่อ)
(นายสุรธรรม กิ่งปู)
หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ / เลขานุการ (ลงชื่อ)
(นายสุรมงคล วรยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ / อนุมัติ  . นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลขณะแจ้ง
(นายปฏิภาณ ชีระนา)

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ 11 บ้านจกปก ตำบลชะเนง้อ อำเภอมะเขาะมาต จังหวัดตาก

1. ความเป็นมาของโครงการ

ด้วยกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนง้อ ได้เสนอโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ 11 บ้านจกปก ตำบลชะเนง้อ อำเภอมะเระมาต จังหวัดตาก โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 852.00 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการของ กองช่าง อบต.ชะเนง้อ กำหนด)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน
2. เพื่อเป็นเส้นทางคมนาคมสัญจรไปมาได้สะดวก และปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
3. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชะเนง้อให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานภาครัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างพัสดุที่จัดจ้างดังกล่าว ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า
- 3.8 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.9 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นเสนอที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.11 ผู้ยื่นเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. แบบรูปปรายการและคุณลักษณะ

จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ 11 บ้านจกปก ตำบลชะเนงือ อำเภอมะรุมมาต จังหวัดตาก โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 852.00 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการของ กองช่าง อบต.ชะเนงือ กำหนด)

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดวันลงนามในสัญญา

6. การรับประกัน

6.1 ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 2 ปี

6.2 ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

7. วงเงินงบประมาณ

7.1 งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน 490,000.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

7.2 ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน 464,723.97 บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบบเจ็ดสตางค์)

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

8.1 ใช้เกณฑ์ราคา

9. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะเนงือ

จำสืบท

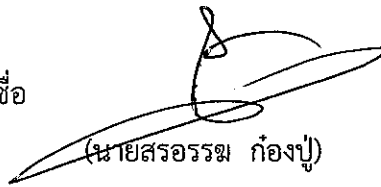


ประธานคณะกรรมการ

(บรรจง ยะตอนใจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะเนงือ

ลงชื่อ

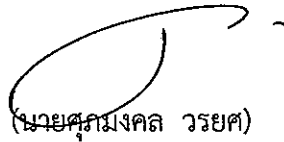


กรรมการ

(นายสรธรรม ก่องปู่)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายศุภมงคล วรรณยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะนะเจ็อ

- พิศนารถ งามชัย

จำสืบท



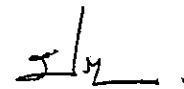
(บรรจง ยะตอนใจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชะนะเจ็อ

พิจารณาแล้ว

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ-----



(นายปฏิภาณ อีณะนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชะนะเจ็อ



แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ 11

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 854.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 11 บ้านจกปก ตำบลชะเนือจือ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

แบบเลขที่ 17 / 2565



องค์การบริหารส่วนตำบลชะเม็จ
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก



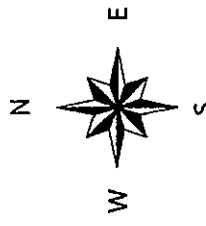
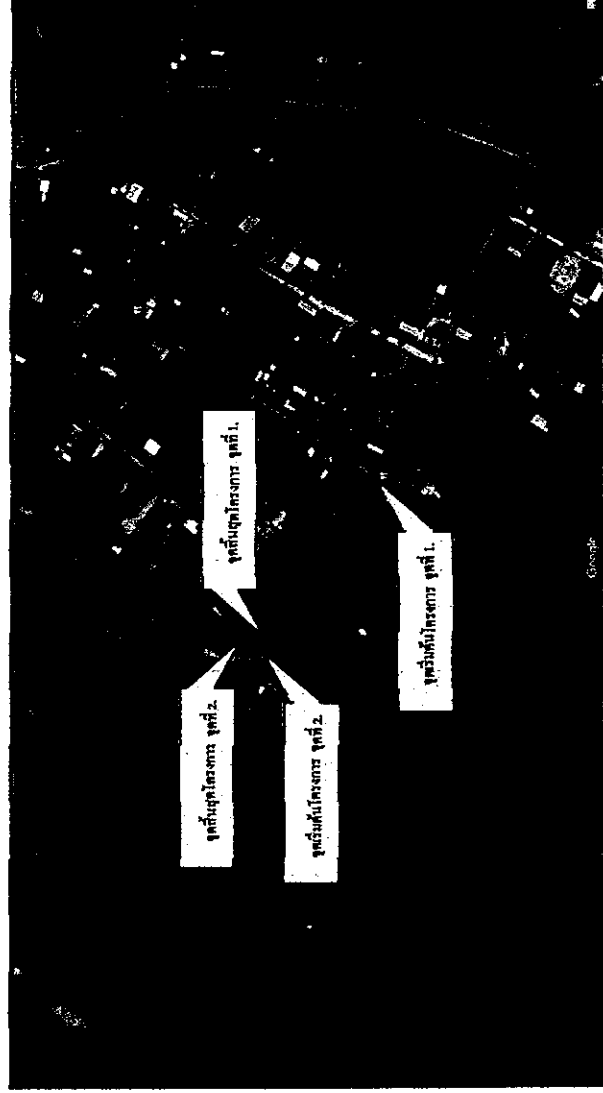
องค์การบริหารส่วนตำบลชะเม็จ
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

แผนผังโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ 11

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 854.00 ตารางเมตร

สถานที่ หมู่ที่ 11 บ้านจกปก ตำบลชะเม็จ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก



หมายเหตุ

1. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จุดที่ 1. ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร ทน 0.15 เมตร จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณพิกัด 47 Q E 451279 N 1880154 จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณพิกัด 47 Q E 451161 N 1880237 -วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก STA 0+143 ขนาด ϕ 0.80 เมตร จำนวน 9 ท่อ
2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จุดที่ 2. ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ทน 0.15 เมตร จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณพิกัด 47 Q E 451147 N 1880237 จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณพิกัด 47 Q E 451172 N 1880246

แบบโครงการ	สถานที่ดำเนินการ	อำเภอแม่ระมาด	จังหวัดตาก
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ภายในหมู่บ้านจกปก หมู่ที่ 11		
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 11 บ้านจกปก		
ตำบลชะเม็จ อำเภอแม่ระมาด	จังหวัดตาก		
สำรวจ / เขียนแบบ	(นายคุณมงคล วยศ)		
	ผู้อำนวยการกองช่าง		
ออกแบบ / ตรวจสอบ / รับรอง	(นายศักดิ์ พิไลศรี)		
	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
	สย.6937		
ตรวจ	(นายคุณมงคล วยศ)		
	ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ	(บรรจง ะตอมใจ)		
จำลอง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล		
อนุมัติ	(นายปฏิภาณ อินนา)		
	นายกองค์การบริหารส่วนตำบล		
มาตราส่วน	เมตร		
จำนวน	01 แผ่น		
แผ่นที่	01 / 06		
แบบเลขที่	17 / 2565		



องค์การบริหารส่วนตำบลเขม่น้อย
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

แบบโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้านจุกบก หมู่ที่ 11

สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 11 บ้านจุกบก
ตำบลเขม่น้อย อำเภอแม่ออน

จังหวัดตาก
สำรวจ / เขียนแบบ
(นายสุเมธ วยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ / ตรวจสอบ / รับรอง
(นายสตีล ชาติศิริ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รศ.6937

ตรวจ
(นายสุเมธ วยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
จำลอง (บรรจง ยะตอเมือง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

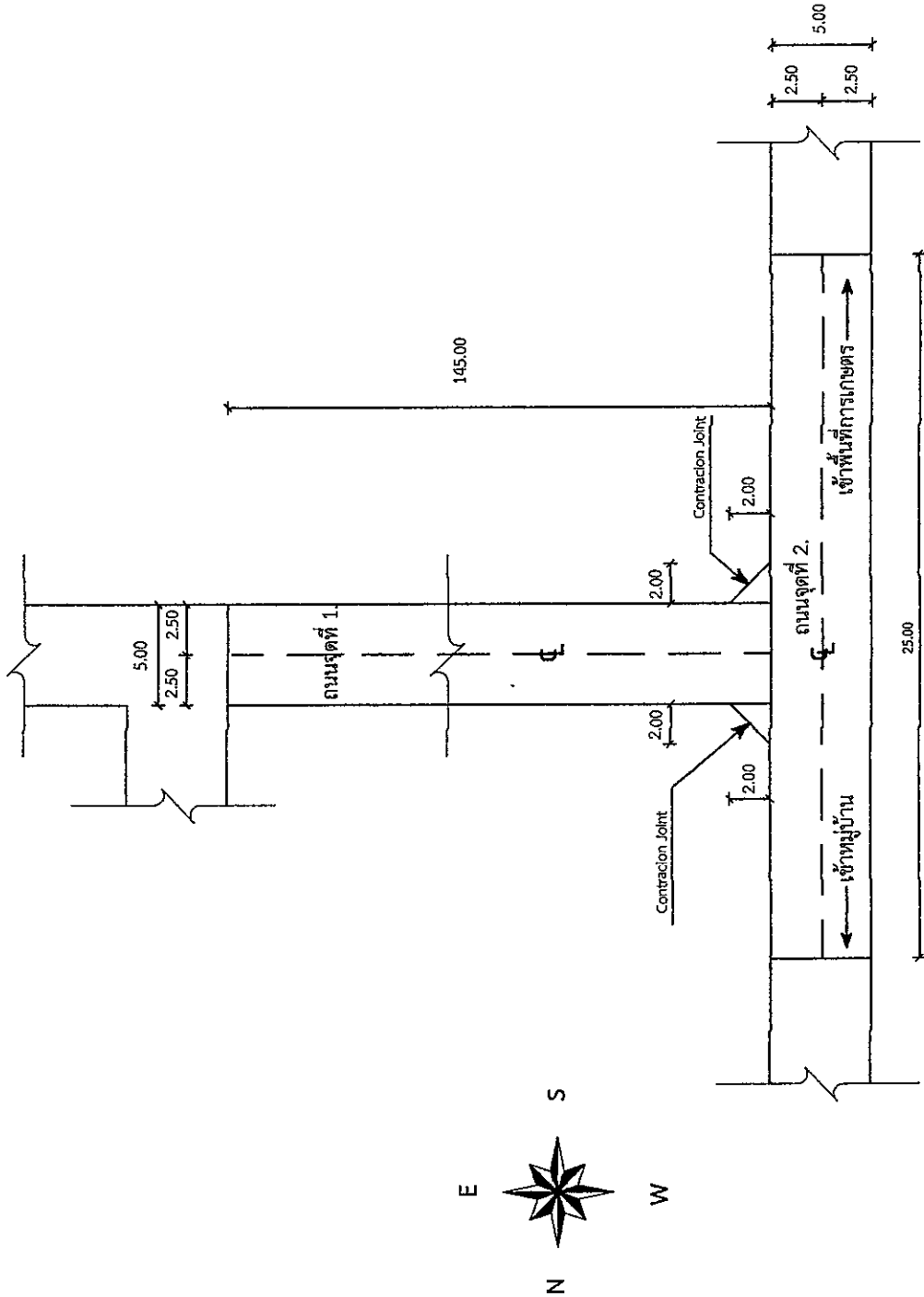
อนุมัติ
(นายปฏิภาณ อินทนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

มาตรฐาน - เมตร

จำนวน 01 แผ่น

แผ่นที่ 02 / 06

แบบเลขที่ 17 / 2565



แปลนขยายทางเชื่อมจุดเริ่มต้นโครงการ

มาตราส่วน Not to Scale



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

แบบโครงการ

ก่อสร้างนวมคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้านจอกปวก หมู่ที่ 11

สถานที่ดำเนินงาน
หมู่ที่ 11 บ้านจอกปวก

ตำบลบึงเกลือ อำเภอแม่ระมาด
จังหวัดตาก

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายคุณนศล วยยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ / ตรวจสอบ / รับรอง

(นายศักดิ์ เกียรติศรี)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ส.ย.6937

ตรวจ

(นายคุณนศล วยยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

จำลอง (บวรพงษ์ ยะตอใจ)
นักจัดการบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

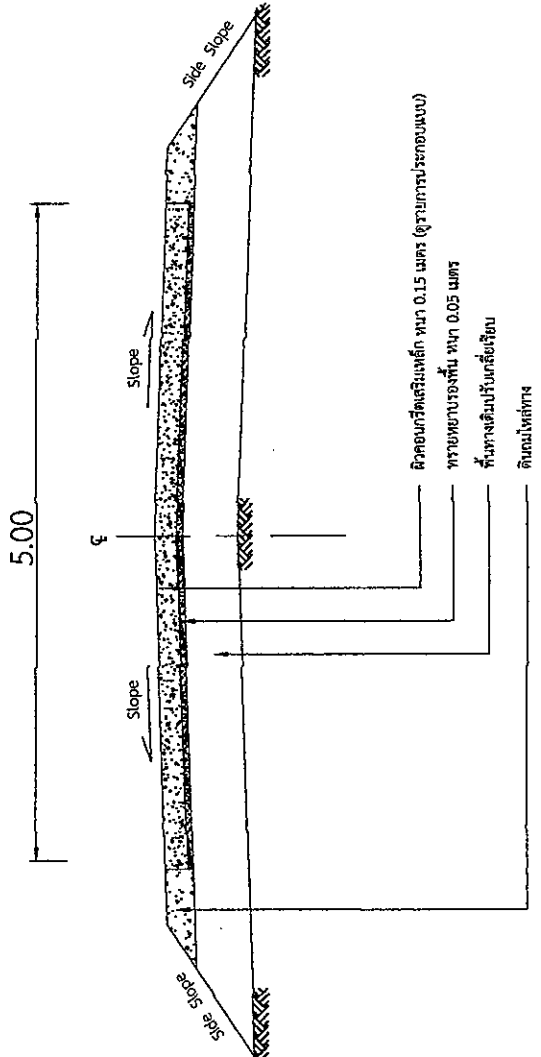
(นายปฏิภาณ อึ้งนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

มาตราส่วน - เมตร

จำนวน 01 แผ่น

แผ่นที่ 03 / 06

แบบเลขที่ 17 / 2565

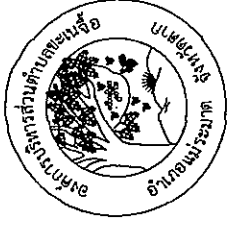


รูปตัดตามขวางโครงสร้างทาง

มาตราส่วน Not to Scale

รายการประกอบแบบ

1. ให้ดำเนินการโครงการก่อสร้างนวมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดลึกราวกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 170.00 เมตร ทนกว่า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 854.00 ตารางเมตร พร้อมดินถมให้ต่าง
2. แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ตัดออกมาจากถนนเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการก่อสร้างนวมคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (เฉพาะรอยต่อถนนยาว) แบบที่ ทค. - 2 - 203
3. รายละเอียดรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านทรงและขนาดผิวตัดและค่าก่อสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสถานที่ จะดำเนินการทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
4. ภายในระยะทางระยะห่างระหว่างเสาเข็มจะยึดตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณทางเชื่อมเชื่อมเข้าออกสถานที่ราชการอาคารสาธารณะหรือบริเวณทางแยกให้ดำเนินการตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
5. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการขุดดินหรือการรับน้ำหนักให้ดำเนินการรับน้ำหนักให้เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้รับปริมาณไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
6. การปฏิบัติงานต่างๆ ให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 มท.101-2550 เฉพาะในส่วนที่ได้ระบุข้างต้น
7. ระหว่างการดำเนินงานผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องหมายความหมายจราจรแจ้งเตือนความปลอดภัยของผู้สัญจรตามแบบป้ายเตือนการจราจรเพื่อความปลอดภัยระหว่างดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่เกี่ยวข้องกับผู้รับจ้างจะแจ้งรับผิดชอบทั้งหมด
8. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ส่วนนวมตัวคอนกรีต (SLUMP) ไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 เซนติเมตร ที่ 7 - 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก / ตารางเซนติเมตร
10. Expansion Joint จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50.00 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
11. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างแล้วจะต้องดำเนินการบ่มคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7 วัน ตามมาตรฐานงานผิวคอนกรีต มท. 314-2550
12. ในวันตรวจรับงานผู้รับจ้างต้องจัดทำเสร็จงานเฉพาะคอนกรีตที่พร้อมแล้วจะเฉพาะความหนาของคอนกรีตจำนวน 2 จุด ทั้งนี้ตำแหน่งของคอนกรีตให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และหลังการตรวจจะแจ้งให้ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งในสภาพของหลุมเจาะนี้ให้เรียบร้อย



องค์การส่วนกลาง
ด้านเกษตรกรรม
จังหวัดตาก

แบบโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้านจบก หมู่ที่ 11

สถานที่ตั้งงาน
หมู่ที่ 11 บ้านจบก

ตำบลชะงะเหนือ อำเภอแม่ระมาด
จังหวัดตาก

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายสุภมงคล วรยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ออกแบบ / ตรวจสอบ / รับรอง

(นายสวัสดิ์ เกียรติศรี)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
สย.6937

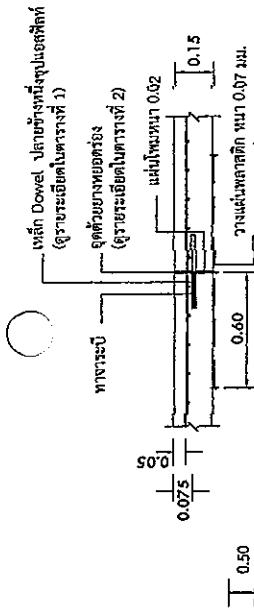
ตรวจ
(นายสุภมงคล วรยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
จำดิลิปท.
(บรรจง ยะตอมใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายปฏิภาณ อังษา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

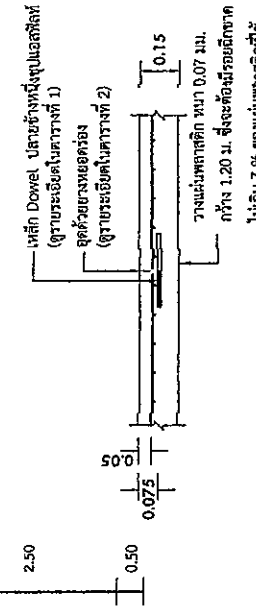
มาตราส่วน - เมตร
จำนวน 01 แผ่น

แผ่นที่ 04 / 06
แบบเลขที่ 17 / 2565



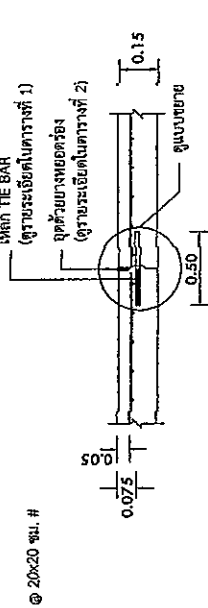
เหล็ก Dowel ปลายข้างหนึ่งผูกเปลือย
(ดูรายละเอียดในตารางที่ 1)
จุดด้วยยางพาราหรือ
(ดูรายละเอียดในตารางที่ 2)
แนบหนา 0.02
วางแผ่นพลาสติก หนา 0.07 มม.
กว้าง 1.20 ม. ซึ่งจะตั้งอยู่รอบเหล็กดัด
ไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้
แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องไม่แห้ง
และกันน้ำได้

EXPANSION JOINT
มาตราส่วน Not to Scale



เหล็ก Dowel ปลายข้างหนึ่งผูกเปลือย
(ดูรายละเอียดในตารางที่ 1)
จุดด้วยยางพาราหรือ
(ดูรายละเอียดในตารางที่ 2)
วางแผ่นพลาสติก หนา 0.07 มม.
กว้าง 1.20 ม. ซึ่งจะตั้งอยู่รอบเหล็กดัด
ไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้
แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องไม่แห้ง
และกันน้ำได้

CONTRACTION JOINT
มาตราส่วน Not to Scale

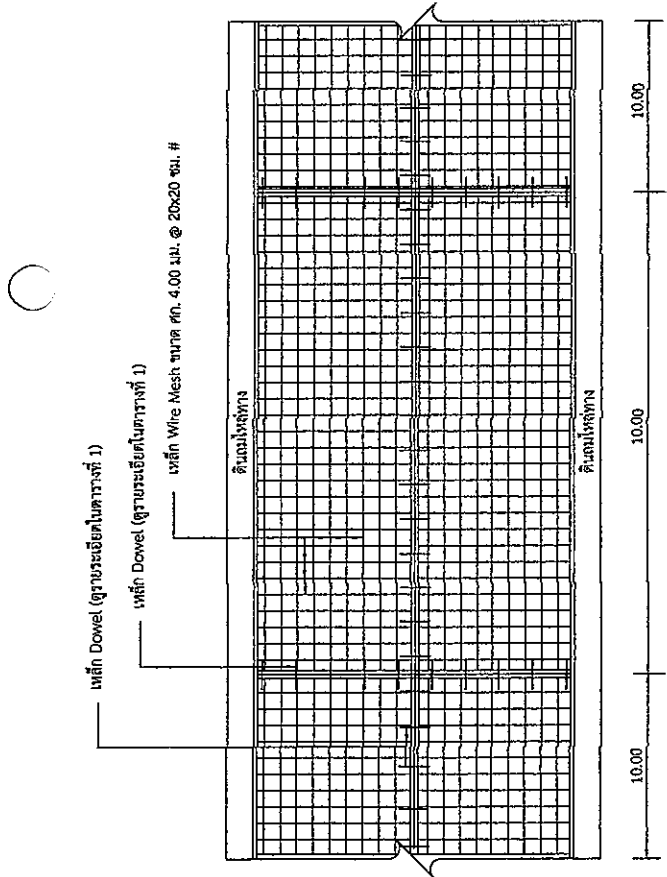


เหล็ก TE BAR
(ดูรายละเอียดในตารางที่ 1)
จุดด้วยยางพาราหรือ
(ดูรายละเอียดในตารางที่ 2)
ดูแบบขยาย

LONGITUDINAL JOINT
มาตราส่วน Not to Scale

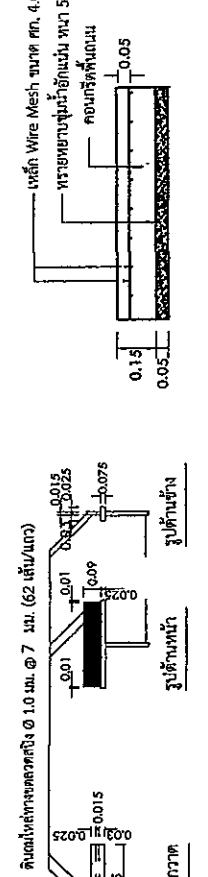


ขยาย
มาตราส่วน Not to Scale



เหล็ก Dowel (ดูรายละเอียดในตารางที่ 1)
เหล็ก Wire Mesh ขนาด 4.00 มม. @ 20x20 ซม. #
ดินถมให้ล้นทาง
ดินถมให้ล้นทาง

แปลนแสดงการวางตะแกรงเหล็ก
มาตราส่วน Not to Scale



เหล็ก Wire Mesh ขนาด 4.00 มม. @ 20x20 ซม. #
ทรายหยาบชั้นล่างหนา 5 ซม.
คอนกรีตพื้นถนน

รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน Not to Scale



แบบขยายไม่กวาดลาดผิวพื้น คลส.
มาตราส่วน Not to Scale

หมายเหตุ

1. แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็กนี้คัดลอกมาจากแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (แบบมีรอยต่อตามยาว) แบบที่ ทถ. - 2 - 203



องค์การบริหารส่วนตำบลชะแมต
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

แบบโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้านเอกปภ หมู่ที่ 11

สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 11 บ้านเอกปภ
ตำบลชะแมต อำเภอแม่ระมาด
จังหวัดตาก

(นายศุภมงคล วยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ / ตรวจสอบ / รับรอง
วิศกรโยธาชำนาญการพิเศษ
สย.6937

ตรวจ
(นายศุภมงคล วยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
จำลอง โส
(บรรจุ ยะดอนใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายปฏิภาณ อธิมา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

มาตราส่วน - เมตร
จำนวน 01 แผ่น
วันที่ 05 / 06
แบบเลขที่ 17 / 2565

ตารางที่ 1

แสดงขนาดของเหล็กเดือยที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นเดือย T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		หาระยะห่างระหว่างเดือย (มม.)
	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500			DB 16	500	50

ตารางที่ 2

แสดงขนาดของภาวการเจาะรูและภาวการขยายแนวรอยต่อในคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ระยะห่างไม่เกิน 50 เมตร	25
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10

หมายเหตุ

- แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็กนี้คัดลอกมาจากแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (แบบมีรอยต่อตามยาว) แบบที่ ทถ. - 2 - 203



องค์การบริหารส่วนตำบลชนช้าง
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

แบบโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้านเอกปถ หมู่ที่ 11

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 11 บ้านเอกปถ

ตำบลชนช้าง อำเภอแม่ระมาด
จังหวัดตาก

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายคุณณรงค์ วรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ / ตรวจสอบ / รับรอง

(นายศักดิ์ เกียรติ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ร.ร.6937

ตรวจ

(นายบุญมงคล วรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

จำสืบท (บรรจง ยะตอนใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

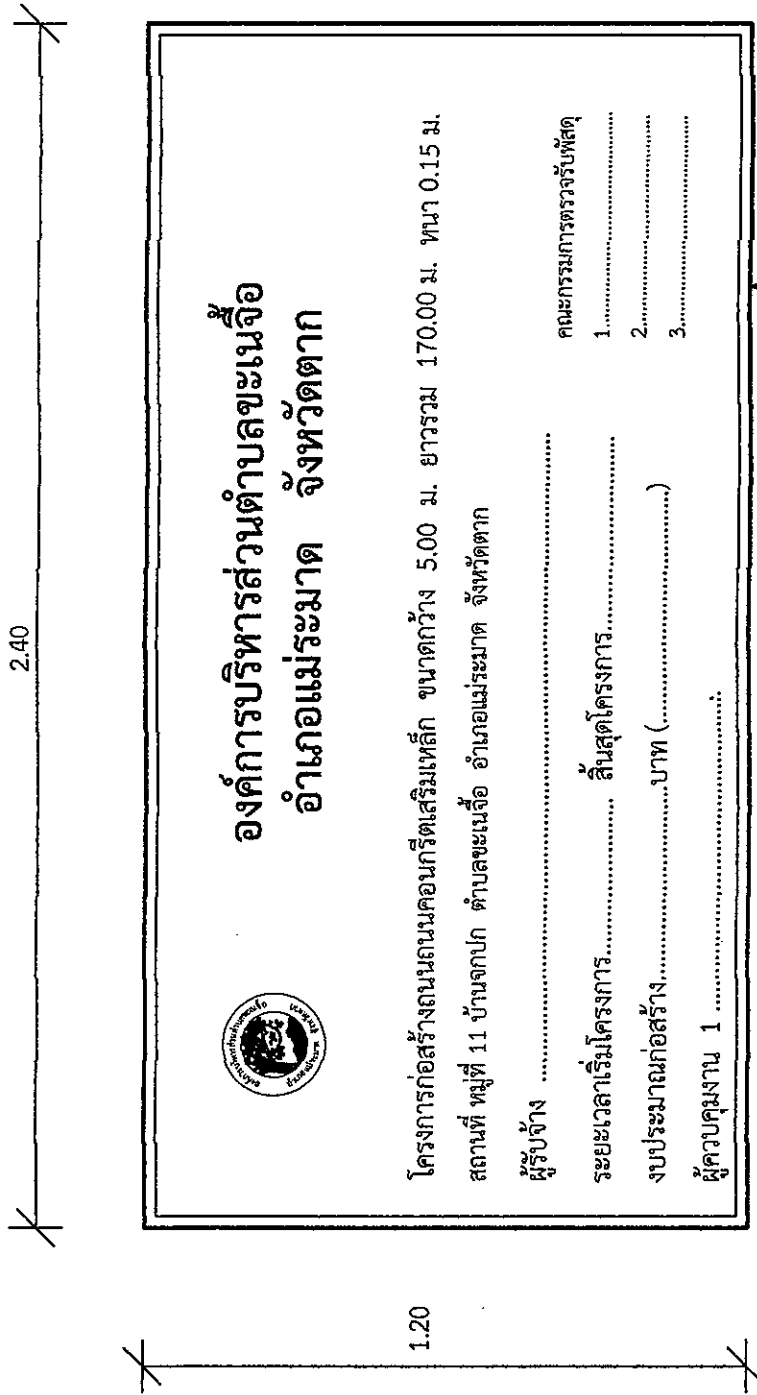
(นายบุญกลาง ยะนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

หน้ากระดาษ - เมตร

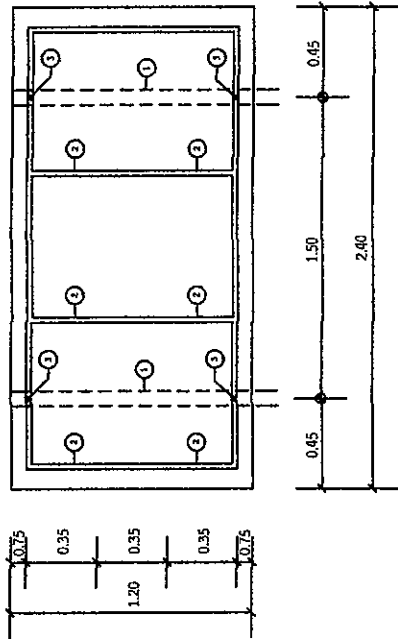
จำนวน 01 แผ่น

แผ่นที่ 06 / 06

แบบเลขที่ 17 / 2565



ตัวอย่างตัวหนังสือโครงการ



แบบป้ายโครงการ

รายการประกอบแบบ	
-	แผ่นป้ายเหล็ก หน้า 1.2 มม. ทาสีกับสีพื้นอย่างอื่น 2 ครั้ง แล้วทาสีน้ำเงินสีขาวทับหน้าอย่างอื่น 2 ครั้ง (ตามกาลเปลี่ยนแปลงและตราสัญลักษณ์ได้ตามความเหมาะสม)
-	ตัวหนังสือสีขาว ตัวโตได้ ยอตะแ่งเฉลี่ย ๑.๒๕ ม. พร้อมรอยขีดวงขนาด 2 ซม. แบบติดกันหรือติดก
-	ตัวหนังสือป้ายอย่างอื่นเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ให้อยู่ในหลักตั้งของช่างผู้ควบคุมงาน
-	เสาเหล็ก ๑.๒ นิ้ว ยาว 3.00 ม. (จำนวน 2 ท่อน) มีเงาหิน 0.60 ม.
-	โดยองครักษ์หน้าค้ำบ้าน 0.20 x 0.20 x 0.20 x 0.20 ม.
หมายเหตุ	
-	มีค้ำต่าง มีหน่วยเป็นเมตร นอกตารางนี้เป็นข้อยก
①	เหล็กกล่อง ๑" x 1" หน้า 2 มม.
②	เสาเหล็ก ๑.๒ นิ้ว ยาว 3.00 ม. (จำนวน 2 ท่อน)
③	เงาหิน ๑.๒ นิ้ว ยาว ๓.๐๐ ม. ชุดเหล็กกล่อง