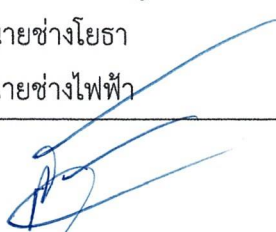


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางหนึ่ง หมู่ที่ ๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเยียม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ตามมติที่ประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยแรก ประระจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบประมาณ ๖๔,๐๐๐ (หกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางหนึ่ง หมู่ที่ ๙ จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางหนึ่ง จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางบุญเรือน กว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๐๒ ตารางเมตร (รายละเอียดปรากฏตามแบบรูปและรายการก่อสร้างของเทศบาลตำบลท่าเยียม เลขที่ ๔๖/๒๕๖๙)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๖๖,๕๐๐ บาท (หกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๒ แบบสรุปรายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ ๔๖/๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นางพิรุธฤดา	คำไส	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
		รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
๗.๒ นายสุเมธ	อุตรศรี	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ
๗.๓ นางสาววงศ์เสนา	ฝ่ายครบุรี	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ

  
 (นายสุนทร หาญสูงเนิน)  
 นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยียม

### สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าเยียม  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางหนึ่ง หมู่ที่ 9  
 รายละเอียดโครงการ โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางหนึ่ง จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางบุญเรือน กว้าง 3 เมตร ยาว 34 เมตร หยา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 102 ตารางเมตร  
 สถานที่ตั้งโครงการ สายบ้านนางหนึ่ง หมู่ที่ 9 บ้านโนนสะอาด ต.ท่าเยียม อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา  
 ประมาณราคาเมื่อ 14 พฤษภาคม 2569

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 46/2569 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	48,807.77	1.3642	66,583.56	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			66,583.56	✓
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			66,500.00	✓
(ตัวอักษร) - ทกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน-					

ลงชื่อ.....ส.ศ...... ผู้ประมาณราคา  
 นายสุเมธ อุดรศรี  
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....พริมา..... ผู้ตรวจ  
 นางพริมา คำใส  
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....สมิ..... ผู้เห็นชอบ  
 (นางสาววรรณดา กอยเมืองปัก)  
 รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยียม

(ลงชื่อ) .....สมิ..... ผู้อนุมัติ  
 (นายสุนทร หาดสูงเนิน)  
 นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยียม





## เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางหนึ่ง หมู่ที่ ๑

### ปริมาณงาน

โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางหนึ่ง จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางบุญเรือน  
กว้าง 3 เมตร ยาว 34 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 102 ตารางเมตร

### สถานที่ดำเนินการ

สายบ้านนางหนึ่ง หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอไชยชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ Ab / 2569

(นางพัชรีธัญดา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน วิศวกรรมศาสตร์

ผู้ชำนาญการกองช่าง

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานตามโครงการที่ระบุในโครงการที่ต้องดำเนินการ

และแบบแปลนที่โครงการนี้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

- 1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ ในกรณีที่มีการทบทวนข้อสงสัย จะต้องไม่ลดทอนสิ่งที่ผ่านเกณฑ์กำหนด จึงจะส่งมอบงานได้
- 2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเสนอราคาโดยยอมรับเป็นอันเด็ดขาดว่ารูปแบบแปลนนั้นสามารถก่อสร้างได้ตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอใบตรงกันมีปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบและผู้รับจ้างต้องเสนอวิธีช่างเป็นเกณฑ์ถือเป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
- 3 ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบแปลนมีปัญหาการก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้างไม่ตรงกันมีปัญหาก็ให้ผู้รับจ้างแจ้งความเสียหายต่อทรัพย์สินซึ่งเคยส่งสถานที่ก่อสร้างก่อน
- 4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินซึ่งเคยส่งสถานที่ก่อสร้างก่อนบุคคลและสิ่งแวดล้อมอันมีสูงจนต่ำกว่าเกิดการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่โดยบุคคลเครื่องจักรและบริเวณของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ
- 5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีความเหมาะสม ปลอดภัยพอหรือไม่ หนึ่ง ๆ ที่กีดขวางอยู่ในแนวเขตก่อสร้างจะต้องย้ายออกให้พ้นเขตผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานกับองค์กรเจ้าของทรัพย์สินและสิ่งปลูกสร้างนั้น โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม
- 6 มิติต่างๆกำหนดให้เป็นเมตร นอกจากนี้แสดงไว้ว่าเป็นอย่างอื่น
- 7 รายละเอียดการดำเนินการอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และปัญหาอุปสรรคหน้างาน โดยคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและระยะเวลาที่ราชการโดยไม่ได้ถือเป็นการแก้ไขแบบและสัญญา ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจงานจ้างเป็นผู้กำหนด
- 8 คอมพิวเตอร์และเครื่องจักรจะนำมาใช้ต้องมีความต้านแรงยึดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน
- 9 เหล็กตีกลม 3 ตัวอย่าง
- 10 เหล็กตีอ้อย 3 ตัวอย่าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ลักษณะของขยายของงานโดยทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้าง

จะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงานการขนส่งที่จำเป็น

ในการดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ ทำการทดลองทดสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เป็นอย่างดีพร้อมต่อการรับใช้

- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบ

สัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆหรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้อง

จัดทำโดยถือเสมือนว่าได้แสดงไว้แล้วทั้งสองแห่งแล้วแต่ไม่ปรากฏในแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็น

ตามหลักวิชาการ และสำเนาวัสดุคงไม่ได้ยึดถือว่าผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ

- รายละเอียดและขนาดวัสดุต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบทุกระยะเพื่อไม่ให้

เกิดความผิดพลาดขึ้น ระยะต่างๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้เป็นหลักถือปฏิบัติ

โดยตรงอาจก่อให้เกิดการผิดพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆในแบบก่อสร้างและรายการจะแจ้งต่อผู้ควบคุม

งานหรือผู้รับจ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยทันทีก่อนที่งานจะดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้น

- ฝีมือการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องใส่ใจผู้ปฏิบัติงานหนึ่งตามประเภทต่างๆ ของงานก่อสร้าง

โดยตลอดด้วยความสามารถฝีมือคนงานที่แข็งแรง หากมีช่างผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตาม

หลักวิชาการช่างที่ใด เจ้าของงานมีสิทธิเปลี่ยนแปลงช่างหรือที่ทั่วๆได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้อง

เงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะไว้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อช่างควบคุมงาน

หรือผู้รับจ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรับพื้นที่ความสะอาดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจน

พื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นที่กองเก็บวัสดุ ที่ที่คานงาน ฯ ให้มีสภาพเรียบร้อย

- การจะ (Contract) ที่แน่นอนก่อนเริ่มและแสดงหลักฐานต่อหน้าผู้ควบคุมงาน หรือ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความหมาย ในกรณีที่มีความหมายเป็นไปตามแบบ

ที่กำหนดให้ผู้รับจ้างทำการเปิดบัญชีที่การจะให้เรียบร้อย ส่วนในกรณีที่มีความหมายไม่เป็นไปตามแบบ

ที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องทำการขอคืนเงินมัดจำหรือมัดจำ หรือมัดจำแล้วทำการขอคืนใหม่



เทศบาลตำบลท่าช้าง

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านบางหนึ่ง หมู่ที่ 9

สถานที่ดำเนินการ

ตำบลบางพลีใหญ่ หมู่ที่ 9

ตำบลท่าช้าง อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

นายวิชาญ มุ่งสุขุม

ส.ส. 10/67

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายวิชาญ มุ่งสุขุม

ส.ส. 10/67

นางวิไลลักษณ์ คำใส

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานช่างรับแบบงาน รัชชการช่าง

ผู้ชำนาญการ

เห็นชอบโครงการ

นางสาววรรณศาศา กอชัยเมือง

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รัชชการช่าง

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลท่าช้าง

อนุมัติโครงการ

นายสุภกร พุฒินันท์

ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญพิเศษ

แบบเลขที่ Ab/254

นางวิไลลักษณ์ คำใส

(นางวิไลลักษณ์ คำใส)

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง



จุดสิ้นสุดโครงการ (0+34)



จุดเริ่มต้นโครงการ (0+000)

แผนที่สังเขป

(นางพัทธ์ลลิตา คำใส)  
ผู้อำนวยการชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม  
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายบ้านบางหนึ่ง หมู่ที่ 9

สถานที่ดำเนินการ  
สายบ้านบางหนึ่ง หมู่ที่ 9  
ตำบลท่าเยี่ยม อ.บ้านโคกชัย ร.พิจิตร

สำรวจ  
นายวิษณุ มุ่งขุนทด  
ศส.10767

นางพัทธ์ลลิตา คำใส  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการชำนาญงาน รักษาการ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

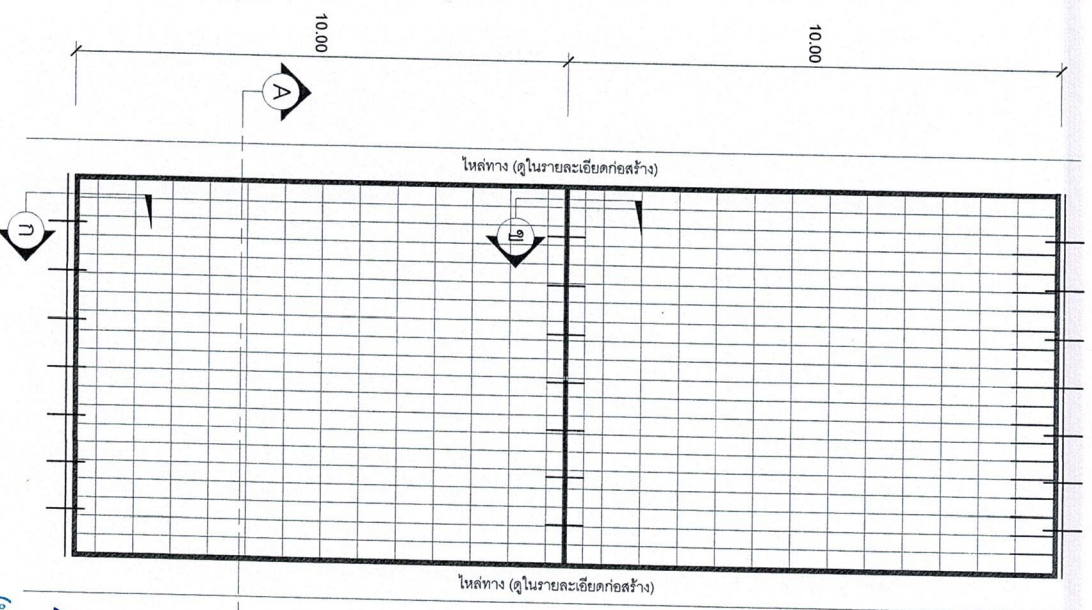
เห็นชอบโครงการ  
(Signature)

นางสาววรรณดา กอญเดือน  
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

อนุมัติโครงการ  
(Signature)

นายสุภกร วัฒนสุวัฒน์  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม  
แบบที่ A/๒/๕๙

DOWEL BAR @ 0.50 m.

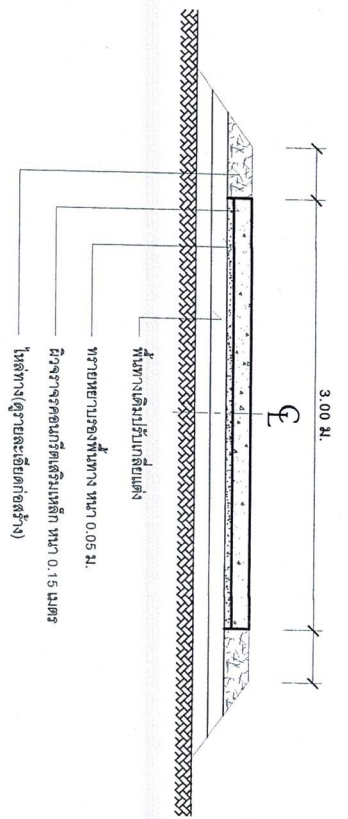


แผนภาพวางตะแกรงเหล็ก

ผู้พิมพ์งานรับราชการชำนาญงาน รัชชาราชการแผน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางพัลลภธิดา คำใส)

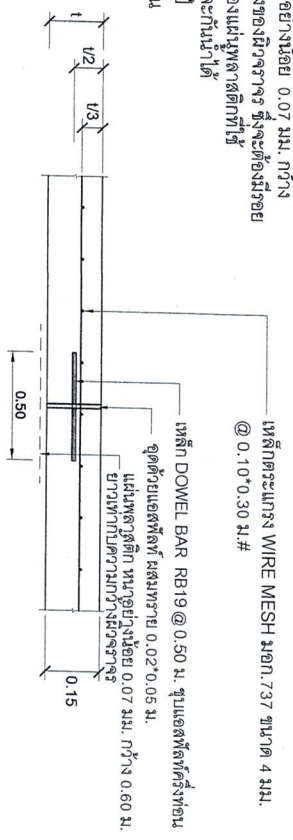
พัลลภธิดา



รูปตัดตามขวาง

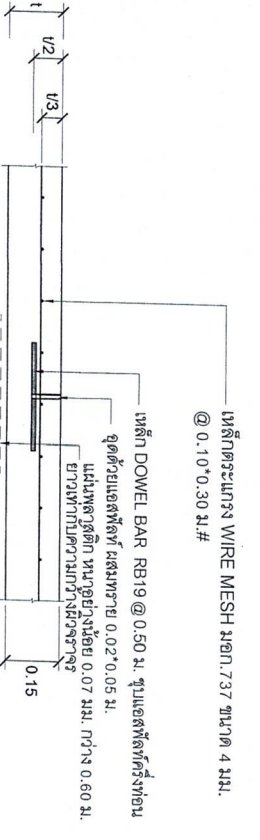
NOT TO SCALE

1. ส่วนยื่นคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ ไม่น่ากว่า 10 ซม. แง่ข้อ (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 0.15\*0.15\*0.15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 / กก.ตร. ซม.
2. วัสดุวางรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเหนียว ตาม มอก. 479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH มอก. 737 ขนาด 4 มม. @ 0.10\*0.30 ม.# การตัดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยรอยที่เกิด จะตั้งฉากไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติก ที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 0.60 ม. ยาวเท่ากับความกว้างของผิวจราจร ซึ่งจะตั้งริมรอย ซ้ำขาดไม่เกิน 7 ปมหรือรอยของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกต้องโปร่งแสง และกินน้ำได้ - ระยะเวลากว้างออกแบบ 10 ปี รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน มีน้ำหนักจากร 100 กิโลกรัม



EXPANSION JOINT

ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.



CONTRACTION JOINT

ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.

\*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2562 ในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



เทศบาลตำบลพายี่ยม  
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายบ้านบางหนึ่ง หมู่ที่ 9

สถานที่ดำเนินการงาน  
สายบ้านบางหนึ่ง หมู่ที่ 9  
ตำบลบางน้อย อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ  
นายวิริยะ มุ่งชุมทด  
ร.ช. 10767

นายพัลลภธิดา คำใส  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานช่างรับงานช่างาน รัชชาราชการ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ  
นายพัลลภธิดา คำใส

นางสาววรรณภา กอสมิ่งงัก  
ตำแหน่ง รองเลขาธิการ รัชชาราชการ  
ปลัดเทศบาลตำบลพายี่ยม  
อนุมัติโครงการ  
นายพัลลภธิดา คำใส  
นายกเทศมนตรีตำบลพายี่ยม  
นายพัลลภธิดา คำใส

แบบที่ 4b/2564