

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางหัน หมู่ที่ ๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ตามมติที่ประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบประมาณ ๑๘๗,๐๐๐ (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางหัน หมู่ที่ ๘ จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางหัน จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางเหมียน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓๐๔ ตารางเมตร (รายละเอียดปรากฏตามแบบรูป และรายการก่อสร้างของเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม เลขที่ ๔๒/๒๕๖๙)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๙๕,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพัน หกร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒ แบบรูปรายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ ๔๒/๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางพิริลญาดา	คำใส	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
		รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
๗.๒ นายสุเมธ	อุตรศรี	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ
๗.๓ นางสาววงศ์เสนา	ฝ้ายครบุรี	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ

(นายสุนทร หงษ์สูงเนิน)
นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางหัน หมู่ที่ 8
 รายละเอียดโครงการ โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางหัน จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางเหมียน กว้าง 4 เมตร ยาว 76 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 304 ตารางเมตร
 สถานที่ตั้งโครงการ สายบ้านนางหัน หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อ 14 พฤษภาคม 2569
 ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 42/2569 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	143,393.61	1.3642	195,617.56	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			195,617.56	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			195,600.00	
(ตัวอักษร) -หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน-					

ลงชื่อ.....สุเมธ..... ผู้ประมาณราคา
 นายสุเมธ อุดรศรี
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....พิริลฤดา..... ผู้ตรวจ
 นางพิริลฤดา คำใส
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)Amnis..... ผู้เห็นชอบ
 (นางสาววรรณดา กอยเมืองปัก)
 รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

(ลงชื่อ)[Signature]..... ผู้อนุมัติ
 (นายสุนทร หาญสูงเนิน)
 นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม



เทศบาลตำบลท่าเปื้องาม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเหนือ หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน

โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางเหนือ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางเหนือ
กว้าง 4 เมตร ยาว 76 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 304 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ

สายบ้านนางเหนือ หมู่ที่ 8 ตำบลท่าเปื้องาม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา



แบบเลขที่ A2 / 2569

(นางพัทธ์ธัญญา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

วัตถุประสงค์

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานตามโครงการที่ระบุในโครงการที่ต้องดำเนินการ และแบบแปลนที่โครงการได้ถูกตรวจสอบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไป

ลักษณะของค่าใช้จ่ายโดยทั่วไป

ข้อกำหนดทั่วไป

1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ ในกรณีที่มีการขอแก้ไขใดๆ จะต้องมีผลสอดคล้องที่ฝ่ายสถาปนิกกำหนด จึงจะส่งมอบงานได้

2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเริ่มงานโดย ยอมรับเป็นอันดีแล้วว่ารูปแบบแปลนนั้นและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน

3 ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบแปลนสัญญาอาจก่อสร้างและสถานที่ตั้ง ไม่ตรงกับปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สมควรก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอ ข้อความแก้ไขหรือขออนุญาตแก้ไขการก่อสร้างและผู้ออกแบบจะเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดตามหลัก วิชาช่างเป็นเกณฑ์เป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น

4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสี่ยงหายทรัพย์สินข้างเคียงสถานที่ก่อสร้างที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและรับผิดชอบผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ

5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีเสาไฟฟ้า โทรทัศน์ ท่อประปา ต้นไม้ ฯลฯ ที่ติดขวางอยู่ในแนวเขตก่อสร้างจะต้องย้ายออกให้พ้นเขต ผู้รับจ้างต้องติดต่อบริษัทเจ้าของทรัพย์สินเหล่านั้น โดยผู้รับจ้างต้อง ออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม

6 มิติดำเนินการกำหนดให้เป็นเมตร นอกจากนี้แสดงไว้ว่าเป็นอย่างอื่น

7 รายละเอียดการคำนวณการรับแปลนได้ คุ้มครองความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ และปัญหาอุปสรรคหน้างาน โดยคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและระเบียบข้อราชการ โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบและสัญญา ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้าง และคณะกรรมการ ตรวจงานจ้างเป็นผู้กำหนด

8 คอมพิวเตอร์แสดงผลที่จะนำมาใช้ต้องมีค่าความแม่นยำของคอมพิวเตอร์มาตรฐาน คูณปกติ 15x15x15 คูณปกติเชิงมิติเมตร ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร เมื่อมีอายุครบ 28 วัน อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

9 เหล็กเส้นกลม อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

10 เหล็กข้ออ้อย อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

(นางพิริลฤดีดา คำใส)

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่ที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้าง จะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงานการขนส่งที่จำเป็น ในการดำเนินการก่อสร้างตามแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ ทำการทดลอง ทดสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพใช้การได้อย่างเรียบร้อยถูกต้องตามหลักวิชาการ

- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบ สัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆ หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้อง จัดทำโดยถือเสมือนว่าได้แสดงไว้แล้วทั้งสองแห่งซึ่งได้มีผลปรากฏในรูปแบบหรือรายการก่อสร้างและเป็น ตามหลักวิชาการ และสำเร็จสมบูรณ์โดยถือว่าผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ

- ระยะเวลาตรวจส่วนต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบทุกระยะเพื่อให้ เกิดผิดพลาดขึ้น ระยะต่างๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือด้วยเลขที่ระบุไว้เป็นสำคัญ การวัดจากแบบ โดยตรงอาจก่อให้เกิดการผิดพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆ ในแบบก่อสร้างและรายการจะต้องผู้ควบคุม งานหรือผู้จ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยชี้ขาดที่ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้น

- ผู้รับจ้างต้องเข้าทำงานตั้งแต่เริ่มตั้งแต่เริ่มปฏิบัติงานต่างๆ ของงานก่อสร้าง โดยตลอดด้วยความปราณีตมีคุณภาพมั่นคงแข็งแรง หากมีช่างผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ได้ถูกต้องตาม หลักวิชาการช่างที่ดี เจ้าของงานมีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงช่างหรือหักทิ้งก็ได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้อง เงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรับพื้นที่ที่ความละเอียดที่ผู้รับจ้างจะส่งมอบงาน หรือผู้จ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรับพื้นที่ที่ความละเอียดที่ผู้รับจ้างจะส่งมอบงาน หรือผู้จ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ภาระงาน (Contract) ที่ถนนคอนกรีตและแอสฟัลติกคอนกรีต ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน หรือ คณะกรรมการตรวจรับวัสดุงานจ้างก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความหนา ในกรณีที่ความหนาไม่เป็นไปตามแบบ ที่กำหนดให้ผู้รับจ้างทำการเปิดหลุมที่ทำการเจาะให้เรียบร้อย ส่วนในกรณีที่ความหนาไม่เป็นไปตามแบบ ที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องทำการขอแก้ไขและเพิ่มเนื้อออกทั้งหมด หรือรวมทั้งสิ้นแล้วทำการขอแก้ไขเพิ่มเติม ทดแทน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด



เทศบาลตำบลท่ามะปราง

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านบางหมื่น หมู่ที่ 8

สายบ้านบางหมื่น หมู่ที่ 8

สถานที่ตั้งดำเนินงาน

สายบ้านบางหมื่น หมู่ที่ 8

ตำบลท่ามะปราง อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

สำรวจ

นายอภัย มุ่งสุขเขต

วันที่ 10/7/67

ออกแบบ, เขียนแบบ

นายอภัย มุ่งสุขเขต

วันที่ 10/7/67

นางพิริลฤดีดา คำใส

ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ ศึกษาศาสตร์

ผู้ควบคุมงาน

นายสุรพล อดิเรกนิก

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ วิศวกรรมโยธา

อนุมัติโครงการ

นายสุรพล อดิเรกนิก

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่ามะปราง

นายสุรพล อดิเรกนิก

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่ามะปราง

นายสุรพล อดิเรกนิก

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่ามะปราง

นายสุรพล อดิเรกนิก

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่ามะปราง

นายสุรพล อดิเรกนิก



จุดสิ้นสุดโครงการ (0+76)



จุดเริ่มต้นโครงการ (0+000)

นิรมล

(นางพิรลฤตดา คำใส)

แผนที่สังเขป

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการตามตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลท่าเยื้อง
กรมส่งเสริมการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านจางหมื่น หมู่ที่ 8

สถานที่ดำเนินงาน
สายบ้านจางหมื่น หมู่ที่ 8
ตำบลท่าเยื้อง อำเภอไชยบุรี จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

นางวิษณุ มุขสุนทด
ส.บ.10767

ออกแบบเขียนแบบ

นางวิษณุ มุขสุนทด
ส.บ.10767

ตรวจ

นางสร้อยฤตดา คำใส
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

พิมพ์ขอบโครงการ

นางสาววรรณศา กุศลเมืองปัก
ตำแหน่ง รับผิดชอบเทศบาล รักษาการตามตำแหน่ง
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยื้อง

อนุมัติโครงการ

นายสุเทพ ชาติบุญพันธ์
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคตำบลท่าเยื้อง

แบบครุฑที่ A2/2569



เทศบาลตำบลท่าเรือ

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านนาพัน หมู่ที่ 8

สถานที่ดำเนินการ

สายบ้านนาพัน หมู่ที่ 8
ตำบลท่าเรือ อำเภอไชยภูมิ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้สำรวจ

นายวิชาญ มุสิกขุมาศ
ส.บ.10/67

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายวิชาญ มุสิกขุมาศ
ส.บ.10/67

ตรวจ

นางศรีสุดา คำใส
ตำแหน่ง วิศวกร
ผู้อำนวยการงานบริหาร
วิชาการ

เห็นชอบโครงการ

นางสาววรรณา เกษมดี
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเรือ

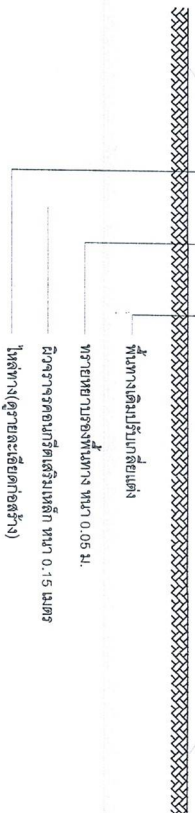
อนุมัติโครงการ

นายสุนทร นฤเดชสิน
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค
ชำนาญการ

แบบเลขที่

AP/2564

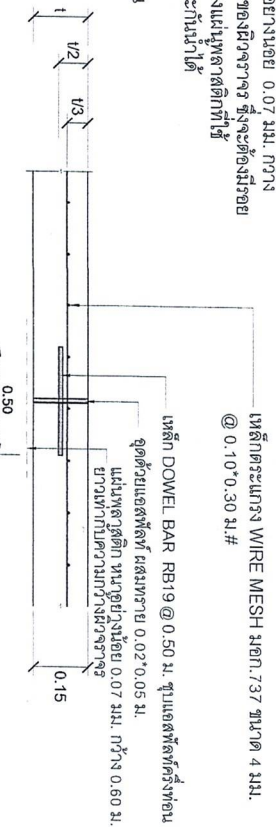
4.00 M.



รูปตัดตามขวาง
NOT TO SCALE

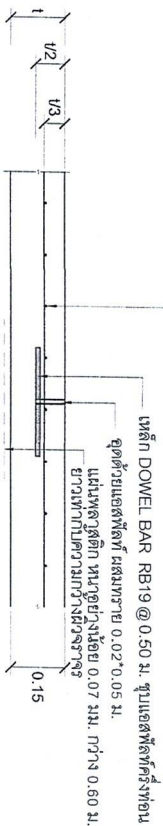
รายการประกอบแบบ

1. ส่วนอุบคองกรีต (SLUMP) ที่ใช้ไม่มากกว่า 10 ซม. แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของทั้งคองกรีต ตัวอย่างขนาด 0.15*0.15*0.15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 / กก.ตร. ซม.
 2. วัสดุย่อยคองกรีตแบบเม็ดหยาบชนิดเทรชอน ตาม มอก. 479
 3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และมอก. 24
 4. ให้ใช้เหล็กดัดแรงดึง WIRE MESH มอก. 737 ขนาด 4 มม. @ 0.10*0.30 ม. #
 5. การวางผิวหน้าคองกรีตให้เรียบ ในทุกโดยลดไม่เป็ตรง กว้างจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยช่องที่เกิด จะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
 6. แผ่นพลาสติก ที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 0.60 ม. ยาวเท่ากับความกว้างของผิวจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7 เปอร์เซ็นต์ ของแผ่นพลาสติกที่ใช้
- ระยะเวลาคงของแบบ 10 ปี
รับประกันการรั่วซึมไม่เกิน 12 เดือน
ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน



แบบขยาย
EXPANSION JOINT
ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.

เหล็กดัดแรงดึง WIRE MESH มอก. 737 ขนาด 4 มม. @ 0.10*0.30 ม. #



แบบขยาย
CONTRACTION JOINT
ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.

เหล็ก DOWEL BAR RB19 @ 0.50 ม. ขุนแอสที่ลที่ครึ่งก่อนจุดด้วยแอสที่ลที่ ผสมทราย 0.02*0.05 ม.
แผ่นพลาสติกหนาอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง 0.60 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร

พิมพ์

(นางพิรลัตฤตา คำใส)

แผนผังการวางตะแกรงเหล็ก

ผู้อำนวยการงานบริหารการช่างโยธา

ในลึกลงจากระดับยอดก่อสร้าง

ในลึกลงจากระดับยอดก่อสร้าง

A

A

10.00

10.00

DOWEL BAR @ 0.50 m.