

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเดือน หมู่ที่ ๑๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ตามมติที่ประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบประมาณ ๒๙๑,๐๐๐ (สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเดือน หมู่ที่ ๑๒ จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางเดือน จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางจिरาภรณ์ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมทางเชื่อม(หูช้าง) ๒๒ ตารางเมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๒๖ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน (รายละเอียดปรากฏตามแบบรูปและรายการก่อสร้างของเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม เลขที่ ๕๖/๒๕๖๙)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๐๕,๑๐๐ บาท (สามแสนห้าพันหนึ่งร้อย บาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๒ แบบสรุปรายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ ๕๖/๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นางพิริลฤดา	คำใส	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
		รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
๗.๒ นายสุเมธ	อุตรศรี	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ
๗.๓ นางสาววงศ์เสนา	ฝ่ายครบุรี	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ

(นายสุนทร หาญสูงเนิน)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม

### สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ                   เทศบาลตำบลท่าเยียม

ชื่อโครงการ                   ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเดือน หมู่ที่ 12


รายละเอียดโครงการ       โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางเดือน จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางจิราภรณ์  
กว้าง 4 เมตร ยาว 110 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมทำทางเชื่อม (หูช้าง) 22 ตารางเมตร  
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 462 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 0.40 เมตร จำนวน 9 ท่อน

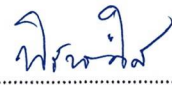
สถานที่ตั้งโครงการ       สายบ้านนางเดือน หมู่ที่ 12 บ้านนาใหม่ ต.ท่าเยียม อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ           15 พฤษภาคม 2569


ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่                   56/2569                   จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	223,660.93	1.3642	305,118.24	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดอกเบี้ยเงินกู้                   7 %</li> <li>- ภาษี                                   7 %</li> <li>- เงินล่วงหน้าจ่าย               0 %</li> <li>- เงินประกันผลงานหัก       0 %</li> </ul>
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			305,118.24	✓
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			305,100.00	✓
(ตัวอักษร)                   -สามแสนห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-					

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

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

(ลงชื่อ) .......... ผู้เห็นชอบ  
(นางสาววรรณดา กอเมืองปัก)  
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยียม

(ลงชื่อ) .......... ผู้อนุมัติ  
(นายสุนทร หาญสูงเนิน)  
นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยียม





## เทศบาลตำบลท่าเยื้อง

# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเดือน หมู่ที่ 12

### ปริมาณงาน

โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางเดือน จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางจตุราภรณ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 110 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมทางเชื่อม (หูช้าง) 22 ตารางเมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 462 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 0.40 เมตร จำนวน 9 ท่อน

### สถานที่ดำเนินการ

สายบ้านนางเดือน หมู่ที่ 12 ตำบลท่าเยื้อง อำเภอไชยชัย จังหวัดนครราชสีมา

(นางพัชรีลลิตา คำใส)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน วิศวกรรมศาสตร์

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่ 56 / 2569

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานตามโครงการที่ระบุในโครงการที่จัดดำเนินการ

และแบบแปลนที่โครงการให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

- 1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ ในกรณีที่มีการทดสอบวัสดุ จะต้องมีผลทดสอบที่ผ่านเกณฑ์กำหนด จึงจะส่งมอบงานได้
- 2 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนลงราคาโดยยอมรับเป็นอันเด็ดแล้วรูปแบบและรายละเอียดสถานที่ก่อสร้างและสถานที่ตั้งของโครงการ
- 3 ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบแปลนสัญญาการก่อสร้างและสถานที่ตั้งไม่ตรงกันปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการโครงการและผู้ออกมาจะเป็นผู้มีวิสัยทัศน์ทางด้านหลักวิชาว่าเป็นกรณีถือเป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
- 4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินซึ่งเสียหายสถานที่ก่อสร้างบุคคลและสิ่งแวดล้อมอันมีค่าจนกว่าเกิดจากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ทั้งหมดโดยบุคคลหรือจักรและบริวารของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงแล้วเสร็จ
- 5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีเสาไฟฟ้า โทรศัพท ท่อประปา ต้นไม้ ฯลฯ นั้น ๆ ที่กีดขวางอยู่ในแนวเขตก่อสร้างจะต้องย้ายออกให้พ้นเขตผู้รับจ้างต้องติดต่อบริษัทช่างเจ้าของทรัพย์สินและพนักงานเหล่านั้น โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม
- 6 มิติต่างๆกำหนดให้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้ว่าเป็นอย่างอื่น
- 7 รายละเอียดการดำเนินงานโดยคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประสิทธิภาพโดยถือเป็นการแก้ไขแบบและสัญญา ทั้งนี้ให้ผู้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจงานจ้างเป็นผู้กำหนด
- 8 คอมพิวเตอร์และเครื่องใช้ที่มีค่าใช้ต้องมีความต้านแรงยึดของแรงคอมปริสเซอร์มาตรฐาน ดูภาคที่ 15 of 15 15 ดูภาคที่ 240 กิโลเมตรต่อตารางเซนติเมตร เมื่อมีอายุครบ 28 วัน
- 9 เหล็กเส้นกลม อยางน้อย 3 ตัวอย่าง
- 10 เหล็กข้ออ้อย อยางน้อย 3 ตัวอย่าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ลักษณะของบัญชีของงานโดยทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้าง

จะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงานการขนส่งทั้งจำเป็น

ในการดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ ทำการทดลองทดสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพใ้การได้อย่างดีเรียบร้อยถูกต้องตามหลักวิชาการ

- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบ

สัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆหรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆที่ได้แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำโดยละเอียดไม่น้อยกว่าได้แสดงไว้แล้วทั้งสองแห่งสิ่งใดที่มิได้ปรากฏในแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็น

ตามหลักวิชาการ และค่าวัสดุลงไม่ได้โดยถือว่าผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ

- รายละเอียดราคาส่วนต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบรายละเอียดเพื่อให้

เกิดผิดพลาดขึ้น ระบุต่างๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือตัวและที่ระบุไว้เป็นสำคัญ การวัดจากแบบ

โดยตรงอาจก่อให้เกิดการผิดพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆในแบบก่อสร้างและรายการจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุม

งานหรือผู้รับจ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยชี้แจงที่ก่อนจะดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้น

- ผู้รับจ้างต้องให้ช่างฝีมือชั้นสูงมาประจำประเภทต่างๆ ของงานก่อสร้าง

โดยตลอดด้วยควมงามปราณีตมีคุณภาพมั่นคงแข็งแรง หากมีช่างผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตาม

หลักวิชาการช่างที่ดี เจ้าของงานมีสิทธิเปลี่ยนแปลงช่างหรือที่ช่างได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้อง

เงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะไว้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อช่างควบคุมงาน

หรือผู้รับจ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับพื้นที่ที่ค่าความละเอียดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจน

พื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นที่พักของวัสดุ ที่ที่คนงานฯ ในวัสดุภาพเรียบร้อย

- การจะ (Conting) พื้นถนนคอนกรีตและแอสฟัลติกคอนกรีต ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน หรือ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความหนา ในกรณีที่ความหนาไม่เป็นไปตามแบบ

ที่กำหนดให้ผู้รับจ้างทำการเปิดหลุมที่ทำการจะเตรียมพร้อม ส่วนในกรณีที่ความหนาไม่เป็นไปตามแบบ

ที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อคอนกรีตแผ่นนั้นออกทั้งหมด พร้อมขมขี้และทำการซ่อมคอนกรีตใหม่

ทดแทน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด



เทศบาลตำบลท่าเรือ

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายขนานถนนเดิม หมู่ที่ 12

สถานที่ดำเนินการ

ตำบลบ้านม่วงเดิม หมู่ที่ 12

ตำบลท่าเรือ อำเภอท่าเรือ จังหวัดนครศรีธรรมราช

สำรวจ

นายวิเศษ นุชสุนทด

สช.10/07

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายวิเศษ นุชสุนทด

สช.10/07

ตรวจ

นางสร้อยกมล คัทธ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการช่างชั้นสูง มีข้าราชการ

ผู้ชำนาญการช่าง

แก้ไขโครงการ

นางสร้อยกมล คัทธ

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรี

ปลัดเทศบาลตำบลท่าเรือ

อนุมัติโครงการ

นายสมชาย พุทธิสุขเจริญ

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าเรือ

แบบร่างที่ 5/2564

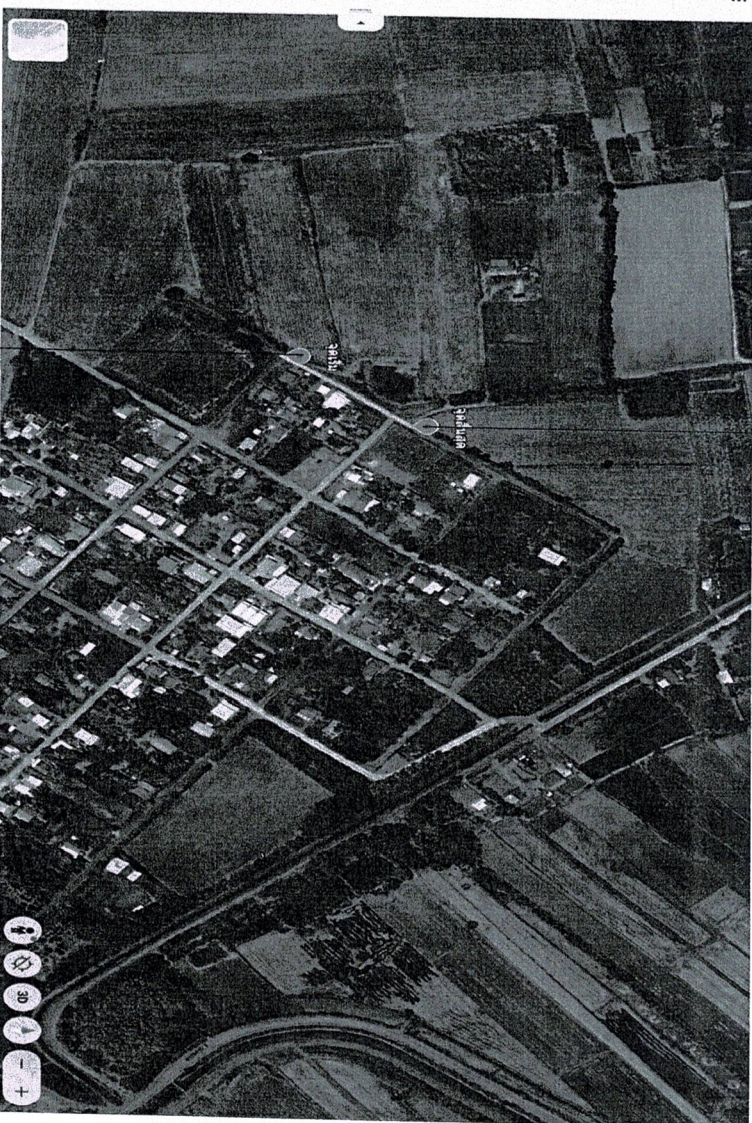
(นางพัชรีอุฎา คำใส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อำนวยการกองช่าง



จุดสิ้นสุดโครงการ (0+110)



Map contents G + :  
บริเวณที่ขออนุญาต ระบุตำแหน่งสถานี กม.ที่ 2  
ช่วง 4 กม. ๗๖ 10๖๖

- ๙๙ เส้นทาง
- ๙๙ สถานี
- ๙๙ สถานี

แผนที่สังเขป

(นางพิริลลิตตา คำใส)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

*พิริลลิตตา คำใส*



กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
กระทรวงคมนาคม  
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายบ้านนาเกลือ หมู่ที่ 12

สถานที่ดำเนินการ

สายบ้านนาเกลือ หมู่ที่ 12  
ตำบลนาเกลือ อำเภอวิเศษ จังหวัดน่าน

สำรวจ

*[Signature]*  
นายวิเศษ คุ้มคุณ  
ส.บ. 10767

*[Signature]*  
ออกแบบเขียนแบบ

นายวิเศษ คุ้มคุณ  
ส.บ. 10767

นางสิริลลิตตา คำใส  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

*[Signature]*

นางสาววรรณดา กอมีสังข์  
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลนาเกลือ

อนุมัติโครงการ

*[Signature]*

นายสุเมธ ทรัพย์สูงเนิน  
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคระดับชำนาญ

แบบที่ ๕๗/๒๕๖๔



กรุงเทพมหานคร  
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

กรุงเทพมหานคร  
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายข้ามบางเขิน หมู่ที่ 12

สถานที่ดำเนินการ  
สายข้ามบางเขิน หมู่ที่ 12  
ตำบลบางเขิน อำเภอมีชัย จังหวัดนครราชสีมา  
พ.ศ. 2562

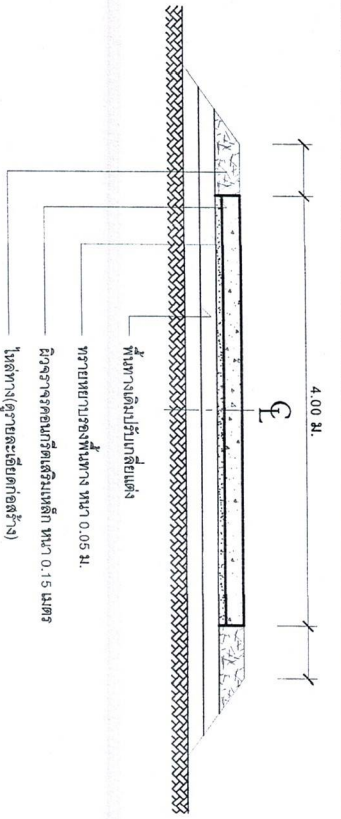
ผู้ว่าราชการใน  
นายวิษณุ มุขมณฑล  
หมายเลข 10767

ออกแบบ/เขียนแบบ  
นายวิษณุ มุขมณฑล  
หมายเลข 10767

นางสังกฤตา คำใส  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการงานราชการ  
ผู้อำนวยการช่าง  
ผู้ชำนาญการช่าง

เห็นชอบโครงการ  
นายสารวรรณดา กอเมือง  
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล  
ปลัดเทศบาลตำบลบางเขิน

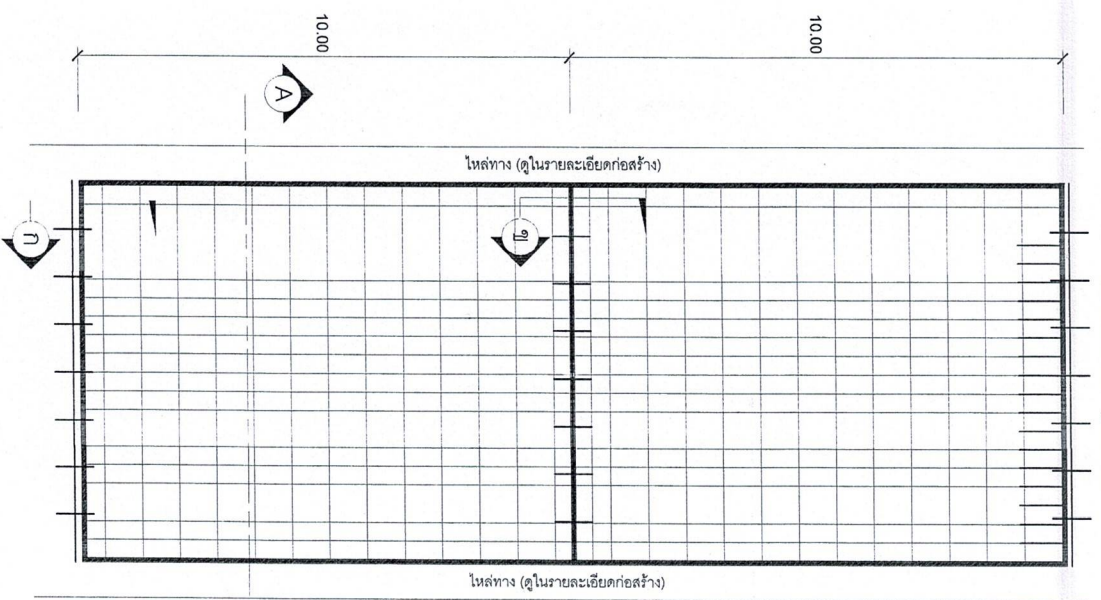
อนุมัติโครงการ  
นายสมชาย พญิสัยพันธ์  
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคตำบลบางเขิน  
หมายเลข 56/2562



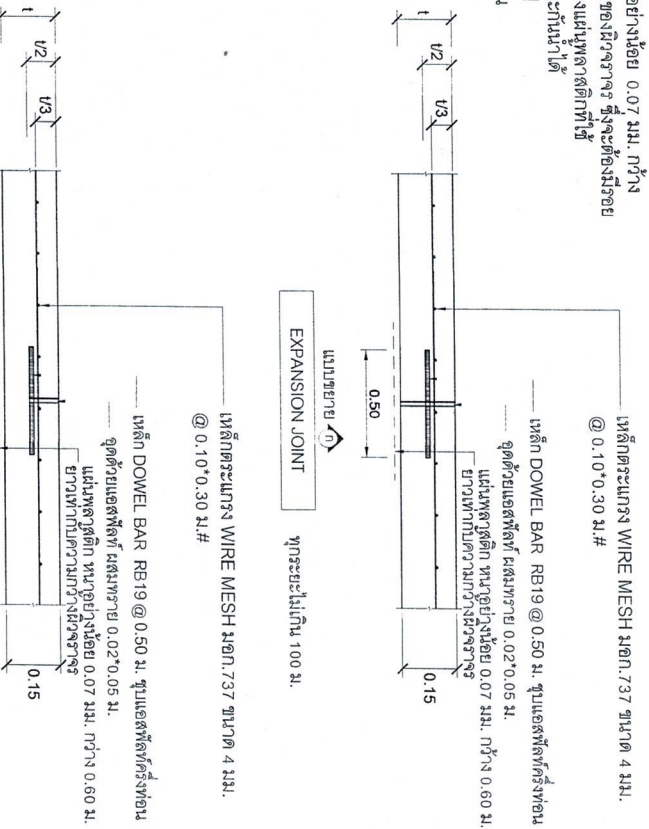
รูปตัดตามขวาง  
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนขุดคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ไม่น้อยกว่า 10 ซม. แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 0.15\*0.15\*0.15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 / กก.ตร.ซม.
2. วัสดุขบรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทอร์รอน ตาม มอก. 479
3. เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
4. ให้ใช้เหล็กแครง WIRE MESH มอก. 737 ขนาด 4 มม. @ 0.10\*0.30 ม.#
5. การหาผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยตักไม่แปร่ง กวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิด จะตั้งลึกไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติก ที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 0.60 ม. ยาวเท่ากับความกว้างของผิวจราจร ซึ่งจะตั้งมียอด ลูกขาดไม่เกิน 7 เมตรเมตร ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ - ระยะเวลากวาดออกแบบ 10 ปี รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน



รูปตัดตามยาว



พิกัด

(นางพิริลลัญญา คำใส)

แผนการวางตะแครงเหล็ก

เจ้าพนักงานช่างบริหารงาน วิชาการช่าง  
ผู้อำนวยการช่าง

วิธีและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2562 ในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น