

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายเจียม หมู่ที่ ๑๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ตามมติที่ประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบประมาณ ๑๑๒,๐๐๐ (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายเจียม หมู่ที่ ๑๔ จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนายเจียม จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนายไพฑูรย์ กว้าง ๓ เมตร ยาว ๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ตารางเมตร (รายละเอียดปรากฏตามแบบรูปและรายการก่อสร้างของเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม เลขที่ ๖๐/๒๕๖๙)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๑๗,๓๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๒ แบบสรุปรายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ ๖๐/๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                    |            |                                   |               |
|--------------------|------------|-----------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นางพิริลฤดา    | คำใส       | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน         | ประธานกรรมการ |
|                    |            | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง |               |
| ๗.๒ นายสุเมธ       | อุตรศรี    | ผู้ช่วยนายช่างโยธา                | กรรมการ       |
| ๗.๓ นางสาววงศ์เสนา | ฝ้ายครบุรี | ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า               | กรรมการ       |

(นายสุนทร ทาญสูงเนิน)  
นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม

### สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าเยียม  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายเจียม หมู่ที่ 14  
 รายละเอียดโครงการ โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนายเจียม จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนายไพฑูรย์  
กว้าง 3 เมตร ยาว 60 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 180 ตารางเมตร  
 สถานที่ตั้งโครงการ สายบ้านนายเจียม หมู่ที่ 14 บ้านห้วยระนาม ต.ท่าเยียม อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา  
 ประมาณราคาเมื่อ 15 พฤษภาคม 2569  
 ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 60/2569 จำนวน 1 แผ่น

| ลำดับที่   | รายการ                         | ค่างานต้นทุน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ  |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|
| 1  | หมวด งานทาง                    | 86,018.44                         | 1.3642   | 117,346.35                              | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>- ภาษี 7 %<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>- เงินประกันผลงานหัก 0 % |
| สรุป   | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                   |          | 117,346.35                              |   |
|  | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง    |                                   |          | 117,300.00                              |   |
| (ตัวอักษร) -หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน- |                                |                                   |          |   |   |

ลงชื่อ.....สมุช..... ผู้ประมาณราคา  
 นายสมุช อุตศรี  
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....พัชรวิภา.....ผู้ตรวจ  
 นางพัชรวิภา คำใส  
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

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

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





## เทศบาลตำบลท่าเยื้อง

# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายเจียม หมู่ที่ 14

## ปริมาณงาน

โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนายเจียม จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนายโพธิ์สุรย์  
กว้าง 3 เมตร ยาว 60 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 180 ตารางเมตร

## สถานที่ดำเนินการ

สายบ้านนายเจียม หมู่ที่ 14 ตำบลท่าเยื้อง อำเภอโคกไชยชัย จังหวัดนครราชสีมา

พ.ร.ส.ร.

(นางพริณิดา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ราชการทหาร  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่ ๒ / 2569

วัตถุประสงค์

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานตามโครงการระบุในโครงการที่ต้องดำเนินการ และแบบแปลนซึ่งโครงการนี้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

- 1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ ในกรณีที่มีการทบทวนวัสดุ จะต้องมีเลขตลับที่ผ่านเกณฑ์กำหนด จึงจะส่งมอบงานได้
- 2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเริ่มการก่อสร้าง
- 3 ในขณะก่อสร้างหากปรากฏว่ารูปแบบแปลนสัญญาการก่อสร้างและสถานที่ตั้งไม่ตรงกับสัญญาในรายการก่อสร้างจะไม่สามารถก่อสร้างไปตรงแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบแปลนเป็นผู้วินิจฉัยตามหลักวิชาทางเป็นกรณีถือเป็นอันยุติและข้อบังคับนี้จะมีผลย้อนหลัง
- 4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินซึ่งยังคงสถานที่ก่อสร้างตลอดบุคคลและสิ่งแวดล้อมอันมีผลจนทำให้เกิดจากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่โดยบุคคลเครื่องจักร และบริเวณของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ
- 5 ก่อผนังในอาคารก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสถานที่ก่อสร้างว่ามีเสาไฟฟ้า ไวร์สไฟฟ้า ท่อประปา ต้นไม้ ฯลฯ นั้น ๆ ที่ตั้งขวางอยู่ในแนวเขตก่อสร้างจะต้องย้ายออกให้พ้นเขต ผู้รับจ้างต้องติดต่อบริษัทช่างหรือช่างรับเหมาที่ปรึกษาให้ทราบ โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม

ลักษณะขอบข่ายของงานโดยทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้างจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงานมาพร้อมทั้งปัจจุบันในการดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ทำการทดลองทดสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพใช้การได้อย่างเรียบร้อยถูกต้องตามหลักวิชาการ

- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบสัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆหรือวัสดุอุปกรณ์ที่ได้แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำโดยละเอียดเรียบร้อยได้แสดงไว้แล้วทั้งสองแห่งสิ่งใดที่มีได้ปรากฏในแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็นตามหลักวิชาการ และเสร็จสมบูรณ์ได้เรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจากข้อต่อต่อไปนี้

- รายละเอียดการตรวจวัดต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบทุกระยะเพื่อให้เกิดผิดพลาดขึ้น ระยะต่างๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือด้วยหลักที่ระบุไว้เป็นหลัก การวัดจากแบบโดยตรงอาจก่อให้เกิดการผิดพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆ ในแบบก่อสร้างและรายการจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานหรือผู้รับจ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยทันทีก่อนที่ดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้น

- ผู้รับจ้างก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจ้างผู้ที่มีความชำนาญต่างๆ ของงานก่อสร้าง โดยตลอดด้วยความปรารถนาดีมีคุณภาพมั่นคงแข็งแรง หากมีช่างผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการช่างใด เจ้าของงานมีสิทธิเปลี่ยนแปลงช่างหรือช่างใด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องเงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- วัสดุชนิดใดใหม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะไว้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อช่างควบคุมงานหรือผู้รับจ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับพื้นที่ความสะอาดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจนพื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างให้เป็นที่ยอมรับทั่วๆ ไป ในสภาพเรียบร้อย

- การจะ (Conitng) ที่ถนนคอนกรีตและแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับวัสดุงานจ้างก่อสร้าง เพื่อตรวจจบความความหนา ในกรณีที่มีความหนาเป็นไปตามแบบที่กำหนดให้ผู้รับจ้างทำการเปิดหลุมที่ทำการจะให้อธิบายพร้อม ส่วนในกรณีที่มีความหนาไม่ไปตามแบบที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องทำการขอคอนกรีตแผ่นนอกทางขนาด พร้อมขนขึ้นแล้วทำการเทคอนกรีตให้ทดแทน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(นางพิรุลติดา คำใส)  


ตำแหน่งประธานคณะกรรมการรับพิจารารายการงาน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลท่าเรือ  
 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
 กระทรวงมหาดไทย

โครงการ  
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สายบ้านบางเจ็ดลม หมู่ที่ 14

สถานที่ตั้งดำเนินงาน  
 ตำบลบ้านบางเจ็ดลม หมู่ที่ 14  
 ตำบลท่าเรือ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ  
 นายณิชา มุ่งขุนทด  
 สสย.10767

ออกแบบ, เขียนแบบ  
 นายณิชา มุ่งขุนทด  
 สสย.10767

ตรวจ  
 นายณิชา มุ่งขุนทด  
 สสย.10767

นางสาววราภรณ์ กอเกียรติ  
 ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล  
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าเรือ

อนุมัติโครงการ  


นายสุภร พันธ์สุเมษฐ์  
 ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญพิเศษ

แบบเลขที่ ๒/๑๕๓



จุดสิ้นสุดโครงการ (0+60)



จุดเริ่มต้นโครงการ (0+000)

แผนที่สังเขป

(นางพิริยธิดา คำใส)  
ผู้อำนวยการชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลท่าเขียน  
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายบ้านนายเลียม หมู่ที่ 14

สถานที่ดำเนินงาน

สายบ้านนายเลียม หมู่ที่ 14  
ตำบลท่าเขียน อำเภอศรีชัย จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ว่าฯ

นางฉวีฉวี มุขมณฑ

สน.10757

ออกแบบ, ใช้อินแบบ

นายวิชาญ มุขมณฑ

สน.10767

ตรวจสอบ

นางพัชรีอุบล คำใส

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการชำนาญงาน รักษาการ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

นางสาววรรณภา กองเมือง

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการ  
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเขียน

อนุมัติโครงการ

นายสมพร พงษ์ชูชื่น

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าเขียน

แบบที่ ๒๐/๒๕๔



เทศบาลตำบลท่าเยื้อง  
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายบ้านนายเจียม หมู่ที่ 14

สถานที่ตั้งในผังงาน  
ตำบลท่าเยื้อง หมู่ที่ 14  
ตำบลท่าเยื้อง อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์

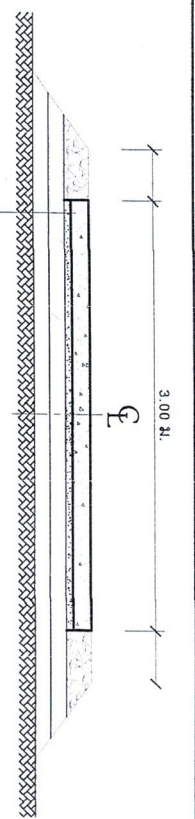
ผู้สำรวจ  
นายวิษณุ มุ่งคุณทด  
สช.10767

ออกแบบ, เขียนแบบ  
นายวิษณุ มุ่งคุณทด  
สช.10767

เห็นชอบโครงการ  
นางสาววรรณณา กอเม้งอิน  
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการเทศบาล  
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยื้อง

อนุมัติโครงการ  
นายสุภสาร ฐิติบุญธรรม  
ตำแหน่ง นายอำเภอเทศบาลตำบลท่าเยื้อง

แบบเสร็จ ๒/๒๕๖๓

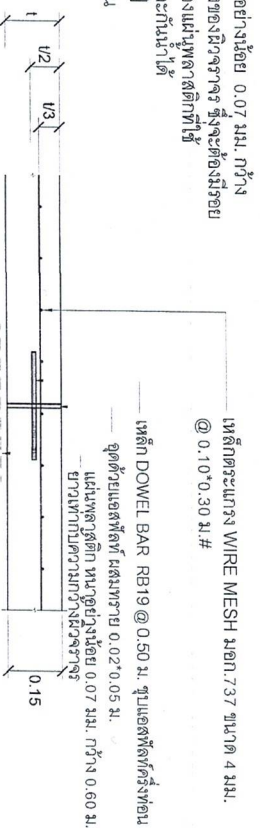


พื้นที่ถมดินปรับระดับแล้ว  
ทรายหยาบรองพื้นทางหนา 0.05 ม.  
ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 เมตร  
โหล่ทาง (ดูในรายละเอียดก่อสร้าง)

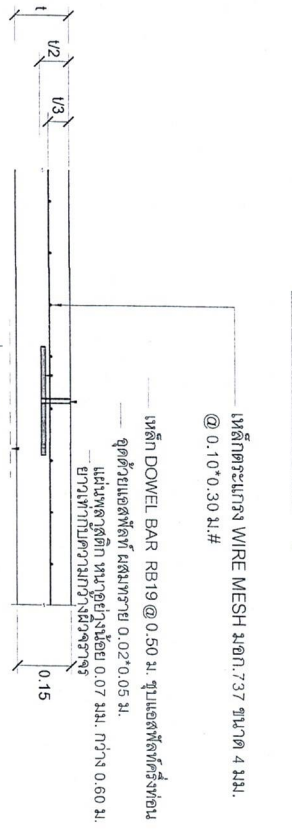
รูปตัดตามขวาง  
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนขุ่นคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ไม่มากกว่า 10 ซม.
  2. แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของเบ้าคอนกรีตตัวอย่างขนาด 0.15\*0.15\*0.15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 / กก.ตร.ซม.
  3. วัสดุขยายตัวคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทอร์อน ตาม มอก. 479
  4. ให้ใช้เหล็กดัดระบบ WIRE MESH มอก. 737 ขนาด 4 มม. @ 0.10\*0.30 ม. #
  5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยสลับไปมาแรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยรอบทั้งเบ้าจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
  6. แผ่นพลาสติก ที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 0.60 ม. ยาวเท่ากับค้ำวางผิวจราจร ซึ่งจะตั้งมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7 เปอร์เซ็นต์ ของแผ่นพลาสติกที่ใช้
- ระยะจวดการออกแบบ 10 ปี  
- รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน  
- ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน



เหล็กดัดขวาง WIRE MESH มอก. 737 ขนาด 4 มม.  
@ 0.10\*0.30 ม. #  
เหล็กดัดขวาง DOWEL BAR RB19 @ 0.50 ม. ขุนเบดสที่จัดตั้งก่อน  
จุดด้วยแอสฟัลท์ ผสมทราย 0.02\*0.05 ม.  
ผิวเทากับความกว้างผิวจราจร



แบบขยาย  
CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.

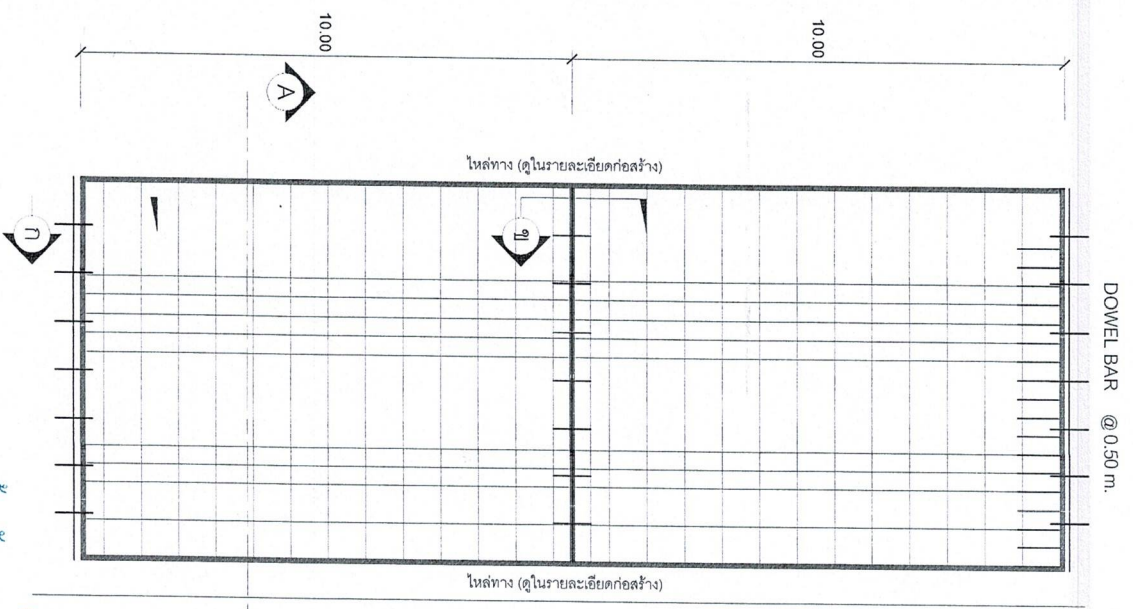
นางวิษณุ

(นางพัชรีย์ธาดา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนผังการวางตะแกรงเหล็ก



\*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2552 ในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น