

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนซ่อมสร้างถนนสายบ้านนายสุนทร หมู่ที่ ๑๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ตามมติที่ประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบประมาณ ๒๗๐,๐๐๐ (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการปรับปรุงถนนซ่อมสร้างถนนสายบ้านนายสุนทร หมู่ที่ ๑๖ ปรับปรุงถนนโดยการปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับถนนคอนกรีตเดิม จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางสุจิตรา จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณนางหมึก กว้าง ๓.๕ เมตร ยาว ๑๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๕๓ ตารางเมตร (รายละเอียดปรากฏตามแบบรูปและรายการก่อสร้างของเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม เลขที่ ๗๐/๒๕๖๙)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๙๓,๗๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒ แบบรูปรายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ ๗๐/๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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


(นายสุนทร หาญสูงเนิน)


นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเยียม
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนซ่อมสร้างถนนสายบ้านนายสุนทร หมู่ที่ 16
 ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนโดยการปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับถนนคอนกรีตเดิม โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางสุจิตรา
 จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางหมึก
 กว้าง 3.5 เมตร ยาว 158 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 553 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนายสุนทร หมู่ที่ 16 บ้านหนองกกพัฒนา ตำบลท่าเยียม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2569
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ 70/2569

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------------|----------|----------------|----------------------------|
| 1 | ประเภทงานทาง | 215,314.50 | 1.3642 | 293,732.04 | Factor F |
| 2 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | - | - | - | พื้นที่ปกติ |
| | | | | | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% |
| | | | | | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% |
| | | | | | - เงินประกันผลงานหัก 0.0% |
| | | | | | - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% |
| | รวมเป็นค่าก่อสร้าง | 215,314.50 | | 293,732.04 | |
| สรุป | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ | | | 293,700.00 | |
| ตัวอักษร | (สองแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) | | | | |

ลงชื่อ.......... ผู้ประมาณราคา
 นายสุเมธ อุตระศรี
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.......... ผู้เห็นชอบ
 นางสาววรรณดา กอยเมืองปัก
 รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยียม

ลงชื่อ.......... ผู้ตรวจ
 นางพิรธัญดา คำใส
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.......... ผู้อนุมัติ
 นายสุนทร หาญสูงเนิน
 นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยียม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนซ่อมสร้างถนนสายบ้านนายสุนทร หมู่ที่ 16

ปริมาณงาน

ปรับปรุงถนนโดยการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับถนนคอนกรีตเดิม โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางสุจิตรา จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนางหมึก

สถานที่ก่อสร้าง

กว้าง 3.5 เมตร ยาว 158 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 553 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สายบ้านนายสุนทร หมู่ที่ 16 บ้านหนองกกพัฒนา ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่

70/2569

15 พฤษภาคม 2569

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|----------|---|-------|--------|--------------|------------|----------|-------------------|-------------------|
| 1 | งานดิน | | | | | | | |
| | 1.1 งานถางป่าและขุดตอ | ตร.ม. | - | 1.87 | - | 1.3642 | 2.55 | - |
| | 1.2 งานดินถมคันทาง | ลบ.ม. | - | - | - | 1.3642 | - | - |
| 2 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่ | ตร.ม. | - | 12.04 | - | 1.3642 | 16.42 | - |
| | 2.2 งานพื้นทางหินคลุก (เสริมหนาเฉลี่ย 10 ซม.) | ลบ.ม. | - | 15.51 | - | 1.3642 | 21.15 | - |
| 3 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat) | ตร.ม. | - | 43.92 | - | 1.3642 | 59.91 | - |
| | 3.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat) | ตร.ม. | 553.00 | 18.86 | 10,429.58 | 1.3642 | 25.72 | 14,228.03 |
| | 3.3 งาน ASPHALT CONCRETE หนา 5 ซม. (ปูบน Prime Coat) | ตร.ม. | - | 348.05 | - | 1.3642 | 474.80 | - |
| | 3.4 งาน ASPHALT CONCRETE หนา 5 ซม. (ปูบน Tack Coat) | ตร.ม. | 553.00 | 345.64 | 191,138.92 | 1.3642 | 471.52 | 260,751.71 |
| 4 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | |
| | 4.1 งานป้ายจราจร | ชุด | - | - | - | 1.3642 | - | - |
| | 4.2 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | 47.40 | 290.00 | 13,746.00 | 1.3642 | 395.61 | 18,752.29 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 293,732.04 |
| | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | | | | | = | | 215,314.50 |
| | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | | = | | |
| | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | | | | | = | | |
| | ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง | | | | | = | | 1.3642 |
| | ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | | = | | |
| | ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง | | | | | | | 293,732.00 |

นางพิริลฤดา คำใส
ประธานกำหนดราคากลาง

นางพิริลฤดา คำใส
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุเมธ อุตระศรี
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นางสาววงศ์เสนา ฝ่ายครบุรี
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า



เทศบาลตำบลท่าเยื้อง

โครงการปรับปรุงถนนซ่อมสร้างถนนสายบ้านนายสุนทร หมู่ที่ 16

ปริมาณงาน

ปรับปรุงถนนโดยการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับถนนคอนกรีตเดิม โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนางสุจิตรา จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านหมึก กว้าง 3.5 เมตร ยาว 158 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 553 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ

สายบ้านนายสุนทร หมู่ที่ 16 ตำบลท่าเยื้อง อำเภอไชยชุมชุม จังหวัดนครราชสีมา (นางพริตติมา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่ ๗๐ / 2569

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานตามโครงการระบุไว้ในโครงการที่ต้องดำเนินการ

และแบบแปลนทั้งโครงการให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ ในกรณีที่มีการทบทสอบข้อควร จะต้องมีผลทบทสอบที่ผ่านเกณฑ์กำหนด จึงจะส่งมอบงานได้

2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเริ่มขุดจากโดย ยอมรับเป็นอันเต็มตัวว่ารูปแบบแปลนและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและแบบแปลน ไม่ตรงกันมีปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปดลตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอ ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องติดต่อ วิศวกรซึ่งเป็นนักคณิตศาสตร์และต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น

4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายทรัพย์สินซึ่งเคยส่งสถานที่ก่อสร้างต่อ บุคคลและสิ่งของอันมีค่าสูงจนได้เกิดจากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ทั้งโดยบุคคลหรือจักร และบริการของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงแล้วเสร็จ

5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสถานที่ก่อสร้างว่ามีเสถียรภาพ วิศวกรที่ปรึกษาที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษาในแนวเขตก่อสร้างซึ่งจะต้อย้ายออกให้ทันหมด ผู้รับจ้างต้องติดต่อบริษัทช่างของวิศวกรที่ปรึกษาในแนวเขตก่อสร้างนั้น โดยผู้รับจ้างต้อง ออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม

6 มีมติต่าง ๆ กำหนดให้เป็นมาตรฐาน นอกจากแสดงไว้ว่าเป็นอย่างอื่น

7 รายละเอียดรายการดำเนินงาน โดยคำนึงถึงปริมาณงานในโครงการที่กำหนดเป็นรายละเอียดรายการ และบัญชีรายการสรุบทันที โดยคำนึงถึงปริมาณงานในโครงการที่กำหนดเป็นรายละเอียดรายการ โดยไม่ต้องติดต่อบริษัทช่างของวิศวกรที่ปรึกษาในแนวเขตก่อสร้างนั้น และคณะกรรมการ ตรวจงานจ้างเป็นผู้กำหนด

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ลักษณะของอายุของงานโดยทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้าง

จะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงานการขนส่งที่จำเป็น

ในการดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ ทำการทดลอง ทดสอบการรับน้ำหนักอยู่ในสภาพใช้การได้อย่างเรียบร้อยถูกต้องตามหลักวิชาการ

- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบ

สัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆหรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้อง จัดทำโดยยึดเงื่อนไขที่ได้แสดงไว้แล้วทั้งสองแห่งซึ่งได้พิมพ์ปรากฏในแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็น ตามหลักวิชาการ และส่งรายละเอียดให้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ

- ระยะเวลาและมาตรฐานต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจและประเมินให้ เกิดผิดพลาดขึ้น ระยะเวลาๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือตามเวลาที่ระบุไว้เป็นสำคัญ การวัดจากแบบ โดยตรงอาจก่อให้เกิดการผิดพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆในแบบก่อสร้างและรายการจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุม งานหรือผู้รับจ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยชี้แจงที่ก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง ในส่วนนั้น

- ผู้ถือการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องใช้ช่างที่มีชื่อขึ้นทะเบียนตามประเภทต่างๆ ของงานก่อสร้าง โดยตลอดด้วยความปราณีดีมีความซื่อสัตย์สุจริต หากมีช่างผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตาม หลักวิชาการช่างที่ดี เจ้าของงานมีสิทธิเปลี่ยนแปลงช่างหรือหักทิ้งได้ โดยผู้รับจ้างไม่สิทธิเรียกร้อง เงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะไว้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อช่างควบคุมงาน หรือผู้รับจ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรับพื้นที่ค่าความสะอาดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจน พื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างได้เป็นที่พักเก็บวัสดุ ที่พักคนงาน ฯ ให้มีสภาพเรียบร้อย

- การจะระ (Contract) พื้นถนนคอนกรีตและแอสฟัลติกคอนกรีต ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน หรือ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความหนา ในกรณีที่มีความหนาเป็นไปตามแบบ ที่กำหนดให้ผู้รับจ้างทำการเปิดหลุมที่ทำการจะให้เป็นเรียบร้อย ส่วนในกรณีที่มีความหนาไม่เป็นไปตามแบบ ที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อคอนกรีตแผ่นนั้นออกทั้งหมด พร้อมขนทิ้งแล้วทำการเทคอนกรีตใหม่ ทดแทน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด



กรมการช่าง กรุงเทพมหานคร

นางสาววรรณภา กะยเมืองเกา

นายวิชาญ มนต์พนา

นางอริศญา รุ่งฤทัย

นายวิชาญ มนต์พนา

นางอริศญา รุ่งฤทัย

นายวิชาญ มนต์พนา

นางอริศญา รุ่งฤทัย

นายวิชาญ มนต์พนา

นางอริศญา รุ่งฤทัย

นายวิชาญ มนต์พนา

นางอริศญา รุ่งฤทัย

นายวิชาญ มนต์พนา

นางอริศญา รุ่งฤทัย

นายวิชาญ มนต์พนา

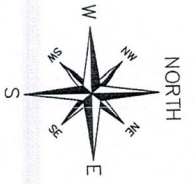
นางอริศญา รุ่งฤทัย

นายวิชาญ มนต์พนา

นางอริศญา รุ่งฤทัย

นายวิชาญ มนต์พนา

นางอริศญา รุ่งฤทัย



จุดสิ้นสุดโครงการ (0+158)



จุดเริ่มต้นโครงการ (0+000)

แผนที่ที่ส่งแปล

การพิมพ์

(นางพัชรีญาดา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการทดแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลท่าชัย
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ปรับปรุงถนนซ่อมสร้างถนน
สายบ้านนาขุมพร หมู่ที่ 16

สถานที่ดำเนินงาน

สายบ้านนาขุมพร หมู่ที่ 16 ตำบลท่าชัย อําเภอชัยบุรี จังหวัดนครราชสีมา

ตัวร่าง

นายวิเศษ มุ่งขุนทด

นายวิเศษ มุ่งขุนทด

ออกแบบเขียนแบบ

นายวิเศษ มุ่งขุนทด

วันที่ 10/07/67

ตัวร่าง

นางพัชรีญาดา คำใส

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

นางสาววรรณตา กอชัยเมือง

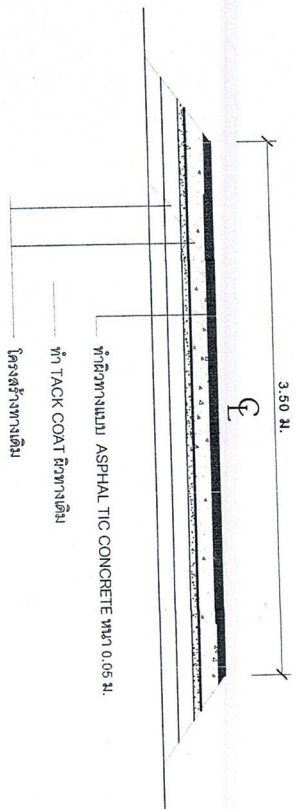
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการ
ปลัดเทศบาลตำบลท่าชัย

อนุมัติโครงการ

นายสุเมธ ทรุณณิณ

ตำแหน่ง นายวิชาญคณบดีตำบลท่าชัย

แบบร่างที่ ๗๐/๖๗



รูปตัดโครงสร้างถนน
NOT TO SCALE

ขั้นตอนเสริมผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดและโครงสร้างที่ไม่แข็งแรง
2. ถ้าระดับผิวทางเดิมไม่ดีให้ทำ SKIN PATCHING หรือ LEVELING ให้เรียบร้อยก่อน
3. ทำ TACK COAT ผิวทางและไหล่ทาง
4. ทำผิวทางและผิวไหล่ทางแบบ ASPHAL TIC CONCRETE

พีพรินทร์

(นางพัชรีลลิตา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการช่างเทคนิค
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

*วัตถุประสงค์การดำเนินงานก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2562 ในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



เทศบาลตำบลท่าเรือ
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ปรับปรุงถนนซ่อมสร้างถนน
สายบ้านหนองหาร หมู่ที่ 16

สถานที่ดำเนินงาน

สายบ้านหนองหาร หมู่ที่ 16
ตำบลท่าเรือ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

นายวิมล งามคุณ
สถ.10767

ออกแบบเขียนแบบ

นายวิมล งามคุณ
สถ.10767

ตรวจ

นางพัชรีลลิตา คำใส
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการช่างเทคนิค
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบโครงการ

นางสาววรรณภา กอชัยรุ่งนภา
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการช่างเทคนิค
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเรือ

อนุมัติโครงการ

นายสุนทร ธีระสูงเนิน
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าเรือ

แบบเลขที่ 70/564