

โครงการ

| ลำดับ           | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(รวม) | พัสดุ<br>ในประเทศ | พัสดุ<br>ต่างประเทศ |
|-----------------|--------|-------|--------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| ๑               |        |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๒               |        |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๓               |        |       |        |                       |                   |                   |                     |
| รวม             |        |       |        |                       | ๓๐๕               | ๓๐๕               | ๓๐๕                 |
| มูลค่า<br>(รวม) |        |       |        |                       | ๑๐๐               | ๘๐                | ๒๐                  |

คดี.....(ผู้ต้องหาฝ่ายผู้รับจำ)

ภาคผนวก ๕

இராமர்

| ลำดับ           | รายการ          | หน่วย | ปริมาณ | เพิก<br>ในประเทศ | เพิก<br>ต่างประเทศ |
|-----------------|-----------------|-------|--------|------------------|--------------------|
| ๑               | เมล็ดธัญ        | โหล   |        |                  |                    |
| ๒               | เมล็ดข้าวเจ้า   | โหล   |        |                  |                    |
| ๓               | เมล็ดข้าวเหนียว | โหล   |        |                  |                    |
| รวม             |                 |       | ๓๐๕    | ๓๐๕              | ๓๐๕                |
| มูลค่า<br>(บาท) |                 |       | ๑๐๐    | ๘๐               | ๑๐                 |

๑๔๖..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

ภาคผนวก ๓

| รายการ                                | จำนวนเงิน | อัตรา (ร้อยละ) |
|---------------------------------------|-----------|----------------|
| มูลค่าการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ   | (บาท)     |                |
| มูลค่าการใช้พัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ | (บาท)     |                |

| รายการ :          | หน่วย | จำนวน | อัตรา (ร้อยละ) |
|-------------------|-------|-------|----------------|
| ปริมาณการใช้เหล็ก | ตัน   | ตัน   |                |

☐ เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ร. ๒๕๖๓

☐ ร้อยละ ๖๐ พัสดทั่วไป (มูลค่า)

☐ ร้อยละ ๙๐ เหล็ก (ปริมาณ)

☐ ไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ร. ๒๕๖๓

เหตุผล/ความจำเป็นที่หน่วยงานของรัฐไม่สามารถดำเนินการได้

๓.๑๒.....(ถ้าผู้สอบถามด้วยตัวอักษร)

[illegible]

โครงการปรับปรุงถนนและท่อระบายน้ำ  
ถนนกำแพงเมือง  
ซอยข้างบ้านเลขที่ 52  
ถึงบ้านเลขที่ 90/1

[illegible]

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| รวม | นายปัทม์ ศรีวงศ์              |
|     | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา |

นายอภิสิทธิ์ ฤทธิยะโสภณ

วิชากรโยธา

|  |             |
|--|-------------|
|  | အထက်ပိုင်း  |
|  | အောက်ပိုင်း |

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ผู้อำนวยการสำนักงาน

นายอัครวิทย์ จ.จุฑามาศ

ปลัดเทศบาล

အစီအစဉ်အရ နေရာချထားမှု

นายวิชาญ นาคะเสถียร

11/11/1963

\_\_\_\_\_

ความได้เปรียบด้านอื่นๆ เพื่อส่งเสริม

ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

|                     |      |
|---------------------|------|
| แบบเลขที่ ร.19/2566 | แผ่น |
|---------------------|------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| ឆ្នាំទី ២ ពិសាខា ២៥៦៦ | ទំព័រ |
|-----------------------|-------|

ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็น  
ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือ  
ที่ กค. (กวจ) 0405.2/ว 78 ลว 31 มกราคม 2565 เรื่อง อนุมัติเงินและกำหนดแนวทางปฏิบัติตาม  
กฎกระทรวงกำหนดค่าวัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563



# โครงการปรับปรุงถนนและท่อระบายน้ำ ถนนกำแพงเมือง ซอยข้างบ้านเลขที่ 52 ถึงบ้านเลขที่ 90/1

โดยทำการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ 3.00-4.00 เมตร หรือตามสภาพ ยาวประมาณ 145 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.40 เมตร ความยาวรวมบ่อพักประมาณ 145 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลนครลำปาง

## รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร จำนวน 1 ป้าย (ก่อนทำการก่อสร้าง)
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 0.60 x 0.80 เมตร จำนวน 1 ป้าย (หลังทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ)
- ระยะ ระยะ และตำแหน่ง อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้มีปริมาณงานคงเดิม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานโดยไม่เกิดความเสียหายแก่ทางเทศบาลนครลำปาง

- เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จให้ทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน
- หากมีปัญหาเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ให้ปรึกษาคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้ตัดสินชี้ขาด
- งานคอนกรีต สำหรับงานถนน ให้ใช้กำลังอัดคอนกรีต 320 กก./ตร.ซม. (ลูกบาศก์) ที่ 28 วัน สำหรับงานบ่อพัก

ให้ใช้กำลังอัดคอนกรีต 240 กก./ตร.ซม. (ลูกบาศก์) ที่ 28 วัน

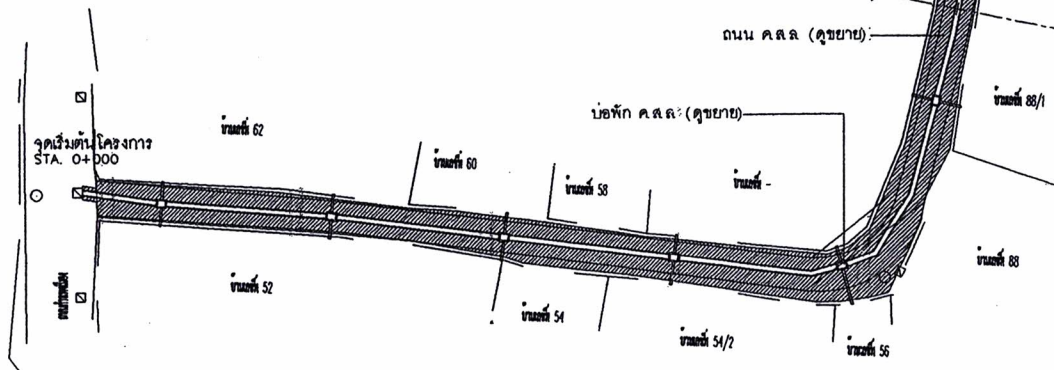
- กำหนดให้ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานถนน / บ่อพัก / คอนกรีตหยวน
- ในการพิจารณาให้กำลังอัดประสิทธิ์เพื่อตรวจรับพัสดุ งานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้แต่ต้องมีการทดสอบ

กำลังอัดประสิทธิ์ของเหล็กรองกั้นที่เก็บจากทุบหลอมโครงสร้างลงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประสิทธิ์ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

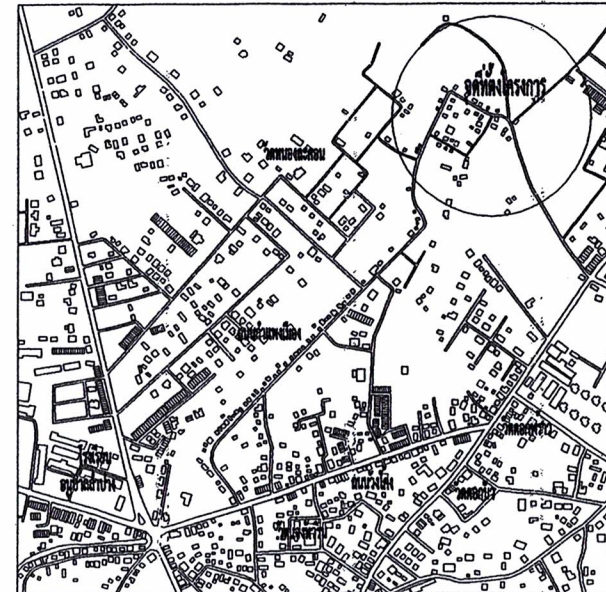
ทั้งนี้ อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

## แปลนปรับปรุงถนนและท่อระบายน้ำ

ถนนกำแพงเมือง ซอยข้างบ้านเลขที่ 52 ถึงบ้านเลขที่ 90/1



## แผนที่ตั้งโครงการ



## รายละเอียดโครงการ

1. ทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง (ป้ายไวต์) ณ บริเวณที่ทำการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบมาตรฐาน)
2. ทำการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความยาวรวมบ่อพักประมาณ 145.00 เมตร
3. ทำการก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก (บ่อพักใหญ่) พร้อมฝาบ่อพักเหล็กหล่อ จำนวน 10 ชุด
4. ทำการเจาะเชื่อมท่อรับน้ำ พิธีฯ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8" ขึ้น 5 จากจุดรับน้ำของชาวบ้านลงสู่บ่อพักใหญ่ จำนวน 20 จุด
5. ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างประมาณ 3.00-4.00 เมตร หรือตามสภาพ หน้างานประมาณ 0.15 เมตร ความยาวรวมบ่อพักประมาณ 145.00 เมตร หรือพื้นที่รวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 502 ตารางเมตร
6. ทำการเชื่อมท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กกับบ่อพักเดิม จำนวน 2 จุด ให้ใช้การได้
7. ทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง (ป้ายเหล็ก) ณ บริเวณที่ทำการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบมาตรฐาน)
8. ทำการรื้อผิว ถนน ค.ส.ล. เดิม พื้นี่ประมาณ 380 ตารางเมตร พร้อมรื้อทิ้ง และเกรดปรับระดับพื้นทางเดิม

## รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และแจ้งผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และแจ้งผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และแจ้งผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
4. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และแจ้งผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
5. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และแจ้งผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และแจ้งผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และแจ้งผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
8. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และแจ้งผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
9. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และแจ้งผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



## ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

สำนักงานช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการปรับปรุงถนนและท่อระบายน้ำ ถนนกำแพงเมือง ซอยข้างบ้านเลขที่ 52 ถึงบ้านเลขที่ 90/1

เขียนแบบ นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

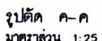
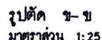
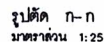
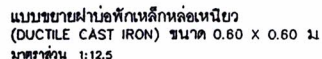
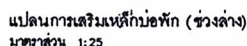
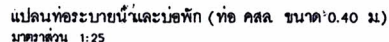
นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ

นายสมิทธิ์ ชื่นเจริญ





- |                          |           |   |
|--------------------------|-----------|---|
| วันที่ 7 : มิถุนายน 2566 | จำนวนแผ่น | 5 |
|--------------------------|-----------|---|







[illegible]