๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดเวียน หมู่ที่ ๖ ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๐,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

๓.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดเวียน หมู่ที่ ๖ ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ (เส้นข้างโรงเรียนบ้านกุดเวียน) ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาวรวม ๖๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า ๒๒๐.๕๐ ตร.ม. ลงดินลูกรังไหล่ทางและปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๓๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๖.๑ | นายนวลจันทร์ จันปัญญา | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง |
| ๖.๒ | นายอริยะวัฒน์ จันทะมา | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| ๖.๓ | นางสาววรนุต คูณขุนทด | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน |

แบบ ปร.6

# สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ **ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( เส้นข้างโรงเรียนบ้านกุดเวียน ) บ้านกุดเวียน หมู่ที่ 6**

สถานที่ก่อสร้าง **องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ**

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง **องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่**

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน **1** ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 มี.ย. 2566

**<u>โดยดำเนินการ</u>** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดเวียน หมู่ที่ 6 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชั ขนาด กว้าง 3.50 เมตร ยาว 63 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 220.50 ตร.ม. ลงดินลูกรังไหล่ทางและปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | งานดิน | - | |
| 2 | งานคอนกรีต | 110,994.49 | |
| 3 | งานไม้แบบ | - | |
| 4 | งานเหล็ก | 10,426.24 | |
| 5 | งานอื่น | 6,276.61 | |
| 6 | ป้ายโครงการ | 3,000.00 | |
| **สรุป** | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง | 130,697.34 | |
| | ขอตั้งงบประมาณเพียง | 130,000.00 | |
| | ราคากลาง **หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน** | | |

(นายนวลจันทร์ จันปัญญา)
หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ลาดใหญ่

(นายอริยะวัฒน์ จันทะมา)
นายช่างโยธา

(นางสาววรนุช คูณขุนทด)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุ

แบบ ปร.5

# สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ **องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่** ฝ่ายการประมาณการ **ส่วนโยธา** กอง - กรม ส่งเสริมฯ

ประเภท **ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( เส้นข้างโรงเรียนบ้านกุดเวียน )**

เจ้าของอาคาร **องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่**

สถานที่ก่อสร้าง **บ้านกุดเวียน หมู่ที่ 6 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ**

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **ส่วนโยธา** กอง กรม ส่งเสริมฯ

แบบเลขที่

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 ต.ค. 2560

**<u>โดยดำเนินการ</u>** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดเวียน หมู่ที่ 6 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ขนาด กว้าง 3.50 เมตร ยาว 63 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 220.50 ตร.ม. ลงดินลูกรังไหล่ทางและปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท ) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน ( บาท ) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | ประเภทงานอาคาร | 104,507.19 | 1.2219 | 127,697.34 | |
| 2. | ประเภทงานทาง | - | 0 | - | |
| 3. | ประเภทงานชลประทาน | - | - | - | |
| 4. | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | - | - | - | |
| 5 | ป้ายโครงการ | 3,000.00 | 1.00 | 3,000.00 | |
| | **<u>เงื่อนไข</u>** | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| สรุป | รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 130,697.34 | |
| | ขอตั้งเป็นเงินงบประมาณ | | | 130,000.00 | |

ตัวอักษร หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน

ขนาดหรือเนื้อที่ 220.50 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ยประมาณ 589.57 บาท/ตร.ม.

(นายนวลจันทร์ จันปัญญา)
หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ลาดใหญ่

นายอริยะวัฒน์ จันทะมา
นายช่างโยธา

นางสาวภนุพ คูณขุนทด
เจ้าพนักงานธุรการ

ประมาณราคา **ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.50 เมตร ยาวรวม 63.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15**

สถานที่ **บ้านกุดเวียน หมู่ที่ 6 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ( เส้นข้างโรงเรียนบ้านกุดเวียน )**

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา **ส่วนโยธา** หน่วยงาน **องค์การบริหารส่วนตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ**

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 3 ธ.ค. 2560

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |
| 1 | งานคอนกรีต | 33.08 | ลบ.ม. | 2,349.53 | 77,710.70 | 306.00 | 10,120.95 |
| 2 | ทรายรองพื้น | 11.03 | ลบ.ม. | 270.00 | 2,976.75 | 2.65 | 29.22 |
| 3 | ตะแกรงเหล็ก ขนาด 4มม.@20x20ซม. | 220.50 | ตร.ม. | 28.00 | 6,174.00 | 5.00 | 1,102.50 |
| 4 | เหล็กเส้นกลม RB ขนาด 15 มม. | 0.0612 | ตัน | 17,239.08 | 1,054.46 | 3,300 / ตัน | 201.85 |
| 5 | เหล็กเส้นกลม RB ขนาด 19 มม. | - | ตัน | 18,267.80 | - | 3,300 / ตัน | - |
| 6 | เหล็กเส้นข้ออ้อย DB ขนาด 16 มม. | - | ตัน | 19,606.27 | - | 3,300 / ตัน | - |
| 7 | ยางมะตอย | 8.82 | ลิตร | 35.00 | 308.70 | 4.00 | 35.28 |
| 8 | แผ่นโฟม | - | แผ่น | 30.00 | - | 10.00 | - |
| 9 | งานปรับพื้นทาง | 328.50 | ตร.ม. | - | - | 4.52 | 1,484.82 |
| 10 | ท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40x1.00 ม. | 6.00 | ท่อน | 205.61 | 1,233.66 | 120.00 | 720.00 |
| 11 | ลูกรังไหล่ถนน | 11.45 | ลบ.ม. | 90.14 | 1,032.10 | 28.14 | 322.20 |

**รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน**

(นายนิวลจันทร์ จันปัญญา)
หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ลาดใหญ่

(นายอริยะวัฒน์ จันทะมา)
นายช่างโยธา

(นางสาววรนุช อุณหุนาคร)
เจ้าพนักงานธุรการ

**บัญชีตารางค่างานต้นทุน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดเวียน หมู่ที่ 6 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภู**

**จังหวัดชัยภูมิ (เส้นข้างโรงเรียนบ้านกุดเวียน)**

โดยทำการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดเวียน หมู่ที่ 6 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 63 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 220.50 ตร.ม. ลงดินลูกรังไหล่ทา และปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

**ราคาน้ำมันโซลาที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร** วันที่ 0 ส.ค. 2560

| รายการ | หน่วย | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 1+2+4 | 6 | 7 = 5*6 | 8 | 9 = 7+8 | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ค่าวัสดุที่แหล่งบาท | ค่าขุดตักบาท | ระยะทางก.ม. | ค่าขนส่งบาท | รวมบาท | อัตราส่วนยุบ/ขยาย | รวมบาท | ดำเนินการเสื่อมราคา | ค่างานต้นทุน/บาท | |
| งานดินลูกรัง | ลบ.ม. | 35.00 | 6.10 | 9.00 | 25.57 | 66.67 | 1.00 | 66.67 | 23.47 | 90.14 | |
| งานดิน | ลบ.ม. | - | 6.10 | 1.00 | 8.62 | 14.72 | 1.00 | 14.72 | 16.72 | 31.44 | |

(นายนวลจันทร์ จันปัญญา)
หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ลาดใหญ่

(นายอริยะวัฒน์ จันทะมา)
นายช่างโยธา

(นางสาววรนุช คูณขุนทด)
เจ้าพนักงานธุรการ