แบบ บก.๐๑

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยวน ช่วงที่ ๑ (จุดสวนนางสุดใจ-สวนนายสุทิน) บ้านสองแพรก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๗๑๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน เพื่อจ่ายเป็นค่าเกลี่ยปรับพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแล้วทำการเทคอนกรีตผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาวรวม ๒๕๐.๐๐ เมตร หรือมีเนื้อที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมทำการถมไหล่ทางด้วยดินลูกรังกว้างข้างละประมาณ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ถมไหล่ทางรวมไม่น้อยกว่า ๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร ตลอดสายทางตามสภาพพื้นที่ ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิงกำหนด พร้อมทั้งติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๗๓๐,๙๒๔.๓๑ (เจ็ดแสนสามหมื่นเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางรายละเอียดประมาณงาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชิยาศัลย์ นาคะสูนย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายมานะ จิโนวัฒน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๗.๓ นายนิยุทธ ยกชู ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

# แบบสรุปราคากลางรายละเอียดปริมาณงาน

**ส่วนราชการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิง

**โครงการ/งานก่อสร้าง** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

**สาย/ตอน** สายห้วยยวน ช่วงที่ 1 (จุดสวนนางสุดใจ – สวนนายสุทิน)

**รายละเอียดโครงการ** เกรดเกลี่ยปรับพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแล้วทำการเทคอนกรีตผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางยาว 250.00 เมตร หรือมีเนื้อที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร พร้อมทำการถมไหล่ทางด้วยดินลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละประมาณ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ถมไหล่ทางรวมไม่น้อยกว่า 250.00 ตารางเมตร ตลอดสายทางตามสภาพพื้นที่ ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิงกำหนด พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ชุด

**สถานที่ดำเนินการ** บ้านสองแพรก หมู่ที่ 10 ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

**ข้อมูลสภาวะน้ำมัน** น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช 35.34.-บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

**ข้อมูล Factor F** **ตารางาน** Factor F งานก่อสร้างทาง **อัตราดอกเบี้ยเงินกู้** (MLR) 6 % **เงินจ่ายล่วงหน้า** 0 %
**เขตฝนตก** ฝนตกชุก 2 **ภาษีมูลค่าเพิ่ม** 7 % **เงินประกันผลงานหัก** 0 %

**การดำเนินการ** คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิง ที่ 91/2566 สั่ง ณ วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

**ประมาณราคากลาง** เมื่อวันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานเกรดเกลี่ยปรับพื้นเดิมพร้อมบดอัด | ตร.ม. | 1,000.00 | 11.97 | 11,970.00 | 1.4019 | 16.78 | 16,780.74 | |
| 2 | งานดินลูกรังไหล่ทาง | ลบ.ม. | 30.00 | 151.65 | 4,549.50 | 1.4019 | 212.60 | 6,377.94 | |
| 3 | งานทรายรองพื้นปรับระดับ | ลบ.ม. | 50.00 | 700.93 | 35,046.50 | 1.4019 | 982.63 | 49,131.69 | |
| 4 | งานผิวจราจรคอนกรีตผสมเสร็จ | ลบ.ม. | 150.00 | 2,663.21 | 399,481.50 | 1.4019 | 3,733.55 | 560,033.11 | |
| 5 | เหล็กเสริม Wire Mesh ขนาด Ø 4 มม. # 0.20 x 0.20 ม. มอก. 737 - 2549 | ตัน | 0.99 | 40,753.39 | 40,345.86 | 1.4019 | 57,132.18 | 56,560.86 | |
| 6 | เหล็กเสริม RB ขนาด Ø 19 มม. | ตัน | 0.44 | 28,585.39 | 12,577.57 | 1.4019 | 40,073.86 | 17,632.50 | |
| 7 | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง | ม. | 250.00 | 21.94 | 5,485.00 | 1.4019 | 30.76 | 7,689.42 | |
| 8 | แผ่นโฟมรอยต่อ | แผ่น | 4.00 | 45.00 | 180.00 | 1.4019 | 63.09 | 252.34 | |
| 9 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 13.09 | 68.84 | 901.12 | 1.4019 | 96.51 | 1,263.28 | |
| 10 | ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด Ø ¾ นิ้ว | ท่อน | 2.00 | 47.66 | 95.32 | 1.4019 | 66.81 | 133.63 | |
| 11 | งานหยอดยางรอยต่อ | | | | | | | | |
| 11.1 | งานหยอดยางรอยต่อ (Expansion Joint) | ม. | 16.00 | 44.54 | 712.64 | 1.4019 | 62.44 | 999.05 | |
| 11.2 | งานหยอดยางรอยต่อ (Contraction Joint) | ม. | 180.00 | 23.34 | 4,201.20 | 1.4019 | 32.72 | 5,889.66 | |
| 11.3 | งานหยอดยางรอยต่อ (Longitudinal Joint) | ม. | 250.00 | 23.34 | 5,835.00 | 1.4019 | 32.72 | 8,180.09 | |
| | **รวมค่างานต้นทุน** | | | | | - | - | - | |
| | **ค่า Factor F ประเภทงานทาง** | | | | | 1.4019 | - | **0.00** | |
| | **ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ** | ป้าย | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0000 | 0.00 | **0.00** | |
| | **คิดเป็นเงินงบประมาณ** | | | | | | | **730,924.31** | |

**ภายใต้เงื่อนไข**

- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช (โซล่าราคา 35.34.-บาท/ลิตร)
- การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565
- ค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับการอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

/ - ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง.....

# แบบสรุปราคากลางรายละเอียดปริมาณงาน

**ส่วนราชการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิง

**โครงการ/งานก่อสร้าง** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

**สาย/ตอน** สายห้วยยวน ช่วงที่ 1 (จุดสวนนางสุดใจ – สวนนายสุทิน)

**รายละเอียดโครงการ** เกรดเกลี่ยปรับพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแล้วทำการเทคอนกรีตผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางยาว 250.00 เมตร หรือมีเนื้อที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร พร้อมทำการถมไหล่ทางด้วยดินลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละประมาณ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ถมไหล่ทางรวมไม่น้อยกว่า 250.00 ตารางเมตร ตลอดสายทางตามสภาพพื้นที่ ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิงกำหนด พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ชุด

**สถานที่ดำเนินการ** บ้านสองแพรก หมู่ที่ 10 ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

**ข้อมูลสภาวะน้ำมัน** น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช 35.34.-บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

**ข้อมูล Factor F** **ตารางาน Factor F** งานก่อสร้างทาง **อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)** 6 % **เงินจ่ายล่วงหน้า** 0 %
**เขตฝนตก** ฝนตกชุก 2 **ภาษีมูลค่าเพิ่ม** 7 % **เงินประกันผลงานหัก** 0 %

**การดำเนินการ** คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิง ที่ 91/2566 สั่ง ณ วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

**ประมาณราคากลาง** เมื่อวันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตามตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565
- ดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ตามตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565
- ค่า Factor F ตามตาราง Factor F สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 1288 ลงวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 เรื่อง ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่
- ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดกรุงเทพฯ เดือน มกราคม พ.ศ. 2566
- ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครศรีธรรมราช เดือน มกราคม พ.ศ. 2566
- ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดสงขลา เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565
- วัสดุก่อสร้างที่ไม่มีราคาตามมาตรฐานราคาของทางราชการใช้การสืบราคาจากร้านจำหน่ายในท้องถิ่น หรือแหล่งวัสดุจำหน่ายในจังหวัดนครศรีธรรมราช

**คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว และเห็นชอบราคาที่ได้พิจารณาตามรายละเอียดข้างต้นเป็นงบประมาณที่ใช้กำหนดเป็นราคากลางจำนวน 730,924.31 .-บาท**
**(ตัวอักษร) (เจ็ดแสนสามหมื่นเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทสามสิบเอ็ดสตางค์)**
**จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ**

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายชิยาศัลย์ นาคะสูนย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กรุงชิง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายนิยุทธ ยกชู)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.กรุงชิง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายมานะ จิโนวัฒน์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.กรุงชิง