แบบ บก.๐๑

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในการจ้างก่อสร้าง

**๑. ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยเต่า หมู่ที่ ๙

**๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลช้างกลาง

**๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๖๙๘,๙๐๐.- บาท

**๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยเต่า หมู่ที่ ๙ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบรูปและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลช้างกลางกำหนด

**๕. ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ เป็น ๗๖๙,๙๐๐.- บาท

**๖. บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.๑ ,ปร.๑ ก)

**๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑) นายธีระพล บรรณราช ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๗.๒) นายอนุวัตร์ พรหมขำ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ

๗.๓) นายเชี่ยวชาญ รามทัศน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ/เลขานุการ

# แบบเสนอรายละเอียดค่าใช้จ่ายโครงการ

**๑. ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยเต่า

**๒. สถานที่ตั้ง** หมู่ที่ ๙ ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

**๓. รายละเอียดโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยเต่า หมู่ที่ ๙ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบรูปและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลช้างกลางกำหนด

**๔. งบประมาณ** ๖๙๘,๙๐๐.-บาท (-หกแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

ลงชื่อ.....ผู้เขียนโครงการ
(นายธีระพล บรรณราช)

ลงชื่อ.....ผู้สำรวจโครงการ
(นายเชี่ยวชาญ รามทัศน์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางตามแบบสรุปราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยเต่า หมู่ที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ๗๖๙,๙๐๐.-บาท (-เจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) แต่เนื่องจากราคากลางสูงกว่าราคางบประมาณตั้งไว้ จึงเห็นควรดำเนินการจัดหาพัสดุตามราคางบประมาณที่ตั้งไว้ ๖๙๘,๙๐๐.-บาท (-หกแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

**<u>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</u>**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธีระพล บรรณราช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุวัตร์ พรหมขำ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเชี่ยวชาญ รามทัศน์)
นายช่างโยธา

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม** **ปร.๑**

**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยเต่า หมู่ที่ ๙

**รายละเอียดโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยเต่า หมู่ที่ ๙ ตำบลช้างกลาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐ ตารางเมตร
พร้อมลงไหล่ทางหินคลุก กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบรูปและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลช้างกลางกำหนด

**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ ๙ ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลช้างกลาง

**แบบเลขที่** คัดลอกแบบที่ ทถ-๒-๒๐๔ ระยะเวลาก่อสร้าง ....๙๐.....วัน

**คำนวณราคาโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๙

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | $F_N$ | ราคาต่อหน่วยxF | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **๑** | **งานปรับปรุงโครงสร้างทาง** | | | | | | | |
| | ๑.๑ งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา) | | ๑,๓๕๐.๐๐ | ๑.๙๕ | ๒,๖๓๒.๕๐ | ๑.๔๐๑๘ | ๒.๗๓ | ๓,๖๙๐.๒๔ |
| | ๑.๒ งานขุดรื้อเกรดเกลี่ยแต่งคันทางเดิม | ตร.ม. | ๑,๓๕๐.๐๐ | ๑๒.๗๗ | ๑๗,๒๓๙.๕๐ | ๑.๔๐๑๘ | ๑๗.๙๐ | ๒๔,๑๖๖.๓๓ |
| | แล้วบดทับ (แน่น) | | | | | | | |
| | ๑.๓ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | ๕๔.๐๐ | ๕๗๓.๔๔ | ๓๐,๙๖๕.๔๙ | ๑.๔๐๑๘ | ๘๐๓.๘๔ | ๔๓,๔๐๗.๔๒ |
| **๒** | **งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม.** | | | | | | | |
| | ๒.๑ ค่าปูผิวคอนกรีต (หน้างาน) | ตร.ม. | ๑,๐๘๐.๐๐ | ๑๓.๐๐ | ๑๔,๐๔๐.๐๐ | ๑.๔๐๑๘ | ๑๘.๒๒ | ๑๙,๖๘๑.๒๗ |
| | ๒.๒ ค่าแรงแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง | เมตร | ๒๗๐.๐๐ | ๒๑.๙๔ | ๕,๙๒๓.๘๐ | ๑.๔๐๑๘ | ๓๐.๗๖ | ๘,๓๐๓.๙๘ |
| | ๒.๓ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๘๐ กก./ตร.ม. | ลบ.ม. | ๑๖๒.๐๐ | ๒,๔๐๐.๐๐ | ๓๘๘,๘๐๐.๐๐ | ๑.๔๐๑๘ | ๓,๓๖๔.๓๒ | ๕๔๕,๐๑๙.๘๔ |
| | ๒.๔ เหล็กเสริม RB Ø ๑๙ มม. | ตัน | ๐.๓๗๖ | ๒๔,๕๑๔.๔๙ | ๙,๒๑๗.๔๕ | ๑.๔๐๑๘ | ๓๔,๓๖๔.๔๑ | ๑๒,๙๒๑.๐๒ |
| | ๒.๕ งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | ม. | ๑๐๔.๐๐ | ๓๔.๗๗ | ๓,๖๑๖.๐๘ | ๑.๔๐๑๘ | ๔๘.๗๔ | ๕,๐๖๙.๐๒ |
| | ๒.๖ เหล็กตะแกรง WIRE MESY Ø ๖.๐๐ มม. | ตร.ม. | ๑,๐๘๐.๐๐ | ๕๕.๐๐ | ๕๙,๔๐๐.๐๐ | ๑.๔๐๑๘ | ๗๗.๑๐ | ๘๓,๒๖๖.๙๒ |
| | @๐.๓๐*๐.๓๐ ม. | | | | | | | |
| **๓** | **งานไหล่ทาง** | | | | | | | |
| | ๓.๑ งานไหล่ทางหินคลุก | ลบ.ม. | ๔๐.๕๐ | ๔๒๙.๘๗ | ๑๗,๔๐๙.๗๔ | ๑.๔๐๑๘ | ๖๐๒.๕๙ | ๒๔,๔๐๔.๙๗ |
| **๔** | **ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ** | | | | | | | |
| | ๔.๑ ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว | ป้าย | ๑.๐๐ | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | |
| | | | | | ๕๔๙,๒๔๔.๕๖ | | **รวม** | ๗๖๙,๙๓๑.๐๑ |
| | | | | | | | **ปรับยอด** | ๗๖๙,๙๐๐.๐๐ |

**ตัวอักษร (-เจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ① | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | ๕๔๙,๒๔๔.๕๖ |
| ② | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | ๑.๔๐๑๘ |
| ④ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธีระพล บรรณราช)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ
(นางชคัทพิมพ์ บุญศิริ)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุวัตร์ พรหมขำ)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายสืบฉัตร แก้วเกิด)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างกลาง
2 พ.ย. 2569

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเชี่ยวชาญ รามทัศน์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบ ปร.๑ (ก)

**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**

**องค์การบริหารส่วนตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช**

**ประเภทงานก่อสร้าง** งานทาง (ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

**สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช**

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลช้างกลาง**

**แบบเลขที่ คัดลอกแบบที่ ทถ-๒-๒๐๔ จำนวน ๓ แผ่น - รายการที่ -**

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๑ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| ๑ | ประเภทงานอาคาร | | | | |
| ๒ | ประเภทงานทาง | ๕๔๙,๒๔๔.๕๖ | ๑.๔๐๑๘ | ๗๖๙,๙๓๑.๐๒ | |
| ๓ | ประเภทงานชลประทาน | | | | |
| ๔ | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินจ่ายล่วงหน้า.....๐.....% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก.....๐.....% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....% | | | | |
| สรุป | รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | ๗๖๙,๙๓๑.๐๒ | |
| | **คิดเป็นเงินประมาณ** | | | **๗๖๙,๙๐๐.๐๐** | |
| | **ตัวอักษร** | | | **(เจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)** | |
| | ขนาดหรือพื้นที่งาน | ๑,๐๘๐.๐๐ ตร.ม. | | | |
| | เฉลี่ยราคาประมาณ | ๗๑๒.๘๗ บาท / ตร.ม. | | | |

หมายเหตุ : กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก ๗ %

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธีระพล บรรณราช)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุวัตร์ พรหมขำ)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเชี่ยวชาญ รามทัศน์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ
(นางชคัทพิมพ์ บุญศิริ)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายสืบฉัตร แก้วเกิด)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างกลาง
- 2 พ.ย. 2569