แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตลองเกก ช่วงที่ ๓ (ต่อจากถนนคอนกรีตเดิมจุดควนสวนนายเอกชัย-สวนนัฐพจน์) บ้านเป็นน หมู่ที่ ๙ ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร พ.ศ.๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖๙๒,๐๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิงกำหนด พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖๙๑,๖๘๕.๗๑ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๖.๑ ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช โดยสำรวจราคา ๒๒.๔๙.-บาท/ลิตร ณ วันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔

๖.๒ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๖.๓ ค่า Factor F ตามตาราง Factor F สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๑๓.๒/ว๒๔๑ ลงวันที่ ๑๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๓ เรื่องประกาศประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นกรณีในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

๖.๔ ค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๖.๕ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตามตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ อนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๖.๖ ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔

๖.๗ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดนครศรีธรรมราช เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔

๖.๘ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดสงขลา เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔

๖.๙ วัสดุที่ไม่มีราคาตามมาตรฐานราคาของทางราชการใช้สืบราคาจากร้านจำหน่ายในท้องถิ่น หรือแหล่งวัสดุจำหน่ายในจังหวัดนครศรีธรรมราช

๗. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเชียาศัลย์ นาคะศุนย์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวเบญจวรรณ ช่วยเดช	ตำแหน่ง พักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายมานพ จิโนวัฒน์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ กรมช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิง

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย/ถนน สายคลองแคน ช่วงที่ 3 (ต่อจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม - วัดบางหญ้าแพรก)

รายละเอียดโครงการ งานคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวัสดุและอุปกรณ์ติดตั้งขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางยาว 250.00 เมตร หรือมีเนื้อที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร พร้อมทำการลงไหล่ทาง ทั้งสองฝั่งถนนกว้างข้างละประมาณ 0.5 เมตร หรือมีพื้นที่ลงไหล่ทางรวมไม่น้อยกว่า 250.00 ตารางเมตร ตลอดสายตามแบบรูปที่ 1 ตามแบบรูปของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิงกำหนด พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ชุด

สถานที่ดำเนินการ บ้านปากแพรก หมู่ที่ 6 ตำบลกรุงชิง อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

ที่มาของราคาน้ำมัน ใช้ราคาน้ำมันดีเซล ณ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่กาญจนบุรี 29.49.-บาท/ลิตร ณ วันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ที่มาของ Factor F ตารางค่า Factor F งานก่อสร้างทาง เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %

เกรดชั้นคุณภาพ ชั้นคุณภาพ 2 เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

การคำนวณ คำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิง ที่ 255/2564 ลงวันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ครั้งที่ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาตามสัญญา	หมายเหตุ
1	งานขุดเปิดหน้าดินและวัสดุที่ไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	1,000.00	11.27	11,270.00	1.3984	15.90	15,899.81	
2	งานขนดินถมไปทิ้ง	ลบ.ม.	90.00	88.25	2,991.50	1.3984	116.14	8,454.11	
3	งานคอนกรีตเสริมเหล็กปรับระดับ	ลบ.ม.	50.00	718.85	35,944.50	1.3984	1,005.50	56,264.79	
4	งานผิวทางคอนกรีตหนาเฉลี่ย	ตร.ม.	150.00	2,521.18	378,477.00	1.3984	3,528.41	529,262.24	
5	เหล็กเสริม Wire Mesh ขนาด @ 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม. มอก. 737 - 2549	ตัว	0.99	37,038.57	36,654.22	1.3984	51,789.14	51,271.25	
6	เหล็กเส้น RB ขนาด @ 19 มม.	ตัน	0.44	30,270.11	13,538.85	1.3984	43,028.92	18,932.73	
7	ค่าแบบเหล็กเสริมขนาด 2 ชั้น	ต.	250.00	21.99	5,485.00	1.3984	30.68	7,670.22	
8	แผ่นโฟมกระดาษ	แผ่น	4.00	45.00	180.00	1.3984	62.93	251.71	
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	13.00	56.40	734.23	1.3984	78.87	1,032.41	
10	เหล็กฉาก ขนาด 6.5 x 6.5 ซม. @ 3 ม.	ท่อน	2.00	49.54	99.08	1.3984	69.29	138.58	
11	งานรอยต่อคอนกรีต								
11.1	งานรอยต่อยางพารา (Expansion Joint)	ม.	16.00	39.29	625.29	1.3984	54.95	874.39	
11.2	งานรอยต่อทองแดง (Contraction Joint)	ม.	180.00	22.95	3,772.80	1.3984	32.91	5,275.80	
11.3	งานรอยต่อยางมะตอย (Longitudinal Joint)	ม.	250.00	70.96	5,240.00	1.3984	29.31	7,327.62	
	รวมค่างานทั้งหมด				496,625.51	-	-	-	
	ค่า Factor F ประเภทงานถนน					1.3984	-	0.00	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	
	ยอดเงินตามประมาณ							691,665.71	

ภาคผนวกแนบ

ราคาน้ำมันดีเซลที่สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่กาญจนบุรี ประกาศราคา 29.49.-บาท/ลิตร ณ วันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

- การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและรายเอียดผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560
- ค่า Factor F ตามตาราง Factor F สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ส่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 291 ลงวันที่ 19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563 เรื่อง ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

/ - ค่าแรงงาน....

แบบสรุปราคากลางรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิง

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย/ถนน สายหลังแมก ช่วงที่ 3 (ต่อจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจุดเดิมบายเดอดัย - สายหลังแมก)

รายละเอียดโครงการ เทรอยเสียปรับพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแล้วทำการเทคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางยาว 250.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการขนาดกว้าง 0.5 เมตร หรือมีพื้นที่ป้ายไม่น้อยกว่า 250.00 ตารางเมตร ตลอดสายทางตามแบบมาตรฐานที่ ตามแบบรูปที่คณะกรรมการบริหารส่วนตำบลกรุงชิงกำหนด พร้อมทั้งติดตั้งไฟโซลาเซลล์ในโครงการจำนวน 1 ชุด

สถานที่ดำเนินการ บ้านปากลง หมู่ที่ 6 ตำบลกรุงชิง อำเภอเมืองชัยบาดาล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้อมูลสภาพน้ำมัน น้ำมันดีเซล ณ สำนักงานเมืองชัยบาดาล จังหวัดนครศรีธรรมราช 29.49.-บาท/ลิตร ณ วันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ข้อมูล Factor F **ค่างาน Factor F** งานก่อสร้างทาง เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % **อัตราหลักประกันผลงาน (WLR)** 5 %

เขตพื้นที่ ภูมิภาค 2 เงินประกันผลงานหัก 0 % **ภาษีมูลค่าเพิ่ม** 7 %

การดำเนินการ ตั้งเบิกจ่ายตามโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ที่ 253/2564 ลงวันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ครั้งที่ประมาณราคาคำนวณ เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาตามสัญญา	หมายเหตุ

- ค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงานก่อสร้างสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ อนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560
- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ อนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560
- ราคาวัสดุก่อสร้างอำเภอพัทลุง สำนักงานสถิติจังหวัดพัทลุง เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564
- ราคาวัสดุก่อสร้างอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564
- ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดสงขลา เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564
- วัสดุที่ไม่ปรากฏในบัญชีราคากลางของกรมการขนส่งทางบก ใช้การสืบราคาจากร้านค้าในพื้นที่ หรือแหล่งวัสดุจำหน่ายในจังหวัดนครศรีธรรมราช

คณะกรรมการได้พิจารณาตามราคาที่ได้ตรวจสอบแล้ว และเห็นชอบราคาที่ไม่มีรายละเอียดข้างต้นเป็นราคาประมาณที่ใช้กำหนดเป็นราคากลางจำนวน 691,685.71 .-บาท

(ตัวอักษร) (หกแสนเก้าหมื่นเหยี่ยนหันหกร้อยแปดสิบห้าบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพิชาลิตย์ นาคะสุนย์) (นางสาวบญชรรอย ช่วยคง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กรุงชิง ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ อบต.กรุงชิง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมานะ ชีไนวัลย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.กรุงชิง