

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมสายบ้านนายพันุน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๕๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมสายบ้านนายพันุน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง ขนาด ๒-๑.๕๐ x ๑.๕๐ x ๑๐ เมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๐ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน จำนวน ๔๕๐,๘๕๗.๙๕.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นแปดร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบาทสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. ว่าที่ร้อยโท พรศักดิ์ ดำแดง	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง	กรรมการ
๓. นางวนิดา ไกรสิทธิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมสายบ้านนายพันทุน หมู่ที่ ๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ขนาด ๒-๑.๕๐ x ๑.๕๐ x ๑๐ เมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคา
๑	งานดินขุด	ลบ.ม.	๑๑๗.๐๐	๑๖๘.๐๐	๑๙,๖๕๖.๐๐	๑.๒๗๙๙	๒๕,๑๕๗.๗๑	๒๕,๑๕๗.๗๑
๒	งานรื้อท่อ คสล.เดิม (๐.๘๐ x ๑.๐๐)	ม.	๒๐.๐๐	๑๓๐.๗๙	๒,๖๑๕.๘๐	๑.๒๗๙๙	๓,๓๔๗.๙๖	๓,๓๔๗.๙๖
๓	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	๖.๖๑	๑,๙๘๓.๕๗	๑๓,๑๑๑.๔๓	๑.๒๗๙๙	๑๖,๗๘๑.๓๒	๑๖,๗๘๑.๓๒
๔	งานคอนกรีตโครงสร้าง ๑ : ๒ : ๔	ลบ.ม.	๖.๐๓	๒,๒๘๗.๓๓	๑๓,๗๙๒.๖๓	๑.๒๗๙๙	๑๗,๖๕๓.๑๘	๑๗,๖๕๓.๑๘
๕	เหล็ก RB Ø ๖ mm.	ตัน	๐.๐๒๙	๒๗,๙๗๗.๕๗	๘๐๘.๕๕	๑.๒๗๙๙	๑,๐๓๔.๘๗	๑,๐๓๔.๘๗
๖	เหล็ก RB Ø ๙ mm.	ตัน	๐.๑๕๔	๒๖,๒๑๙.๒๕	๔,๐๓๒.๕๒	๑.๒๗๙๙	๕,๑๖๑.๒๒	๕,๑๖๑.๒๒
๗	ลวดผูกเหล็ก	กก.	๕.๐๐	๔๙.๕๓	๒๔๗.๖๕	๑.๒๗๙๙	๓๑๖.๙๗	๓๑๖.๙๗
๘	งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.	๙.๕๐	๒๘๔.๓๙	๒,๗๐๑.๗๑	๑.๒๗๙๙	๓,๔๕๗.๙๑	๓,๔๕๗.๙๑
๙	ท่อระบายน้ำ คสล. ๑.๕๐x๑.๕๐x๑.๐๐(มอก.๑๑๖๖-๒๕๕๙)	ท่อน	๒๐.๐๐	๑๓,๐๗๘.๙๕	๒๖๑,๕๗๙.๐๐	๑.๒๗๙๙	๓๓๔,๗๙๔.๙๖	๓๓๔,๗๙๔.๙๖
๑๐	หินผุลมหลังท่อ	ลบ.ม.	๑๔๗.๐๐	๒๒๙.๓๕	๓๓,๗๑๔.๐๑	๑.๒๗๙๙	๔๓,๑๕๐.๕๖	๔๓,๑๕๐.๕๖
	รวมราคา							๔๕๐,๘๕๖.๖๗

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N)

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N)

ผลรวมค่างานก่อสร้างทางทั้งสิ้น

ใช้งบประมาณเพียง

ตัวอักษร สี่แสนห้าหมื่นแปดร้อยห้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์

=	
=	๔๕๐,๘๕๖.๖๗
=	-
=	
=	๑.๒๗๙๙
=	-
=	-
=	-
=	๔๕๐,๘๕๗.๙๕
=	๔๕๐,๘๕๗.๙๕

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง เลขที่ ๕๓๕ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยโทพรศักดิ์ คำแดง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวนิดา ไกรสิทธิ์)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมสายบ้านนายพันทุน หมู่ที่ ๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าช้าง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

อยู่ในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนตกชุก ๒ ราคาน้ำมันโซล่า.....๓๒.๕๐.....บาท/ลิตร

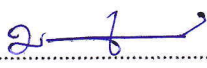
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL).....๗.....%

เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%

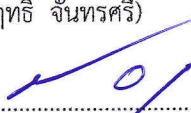
เงินประกันผลงานหัก.....๐.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
๑	เหล็ก RB ๖ มม.	ตัน	๒๓,๕๗๗.๕๗	-	-	๘๐	๔๔๐๐	๒๓,๖๕๗.๕๗
๒	เหล็ก RB ๙ มม.	ตัน	๒๑,๘๑๙.๒๕	-	-	๘๐	๔๔๐๐	๒๒,๒๑๙.๒๕
๓	เหล็กตะแกรง Wire Mesh ๑ ๔ มม. @	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๔	งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.	๒๘๔.๓๙	-	-	-	-	๒๘๔.๓๙
๕	ลวดสำหรับคอนกรีตอัดแรง	ตัน	-	-	-	-	-	-
๖	ลวดผูกเหล็ก	กก.	๔๙.๕๓	-	-	-	-	๔๙.๕๓
๗	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	๓,๒๕๒.๓๔	-	-	-	-	๓,๒๕๒.๓๔
๘	ยาง Asphalt Cement	ตัน	-	-	-	-	-	-
๙	ยาง Cut-Back Asphalt	ตัน	-	-	-	-	-	-
๑๐	ยาง Asphalt Emulsion	ตัน	-	-	-	-	-	-
๑๑	หิน Single Size	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๑๒	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๑๓	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	๓๘๐.๐๐	๔๓	๙๙.๑๓	-	-	๔๗๙.๑๓
๑๔	หินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๑๕	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๕๕๐.๐๐	-	-	-	-	๕๕๐.๐๐
๑๖	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๑๗	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๑๘	วัสดุคัดเลือก "ข"	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๑๙	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๒๐	หินผุดมคันทาง	ลบ.ม.	๖๒.๕๐	๑๖.๐๐	๖๐.๐๗	-	-	๑๒๒.๕๗
๒๑	ท่อ คสล. ๑.๕๐x๑.๕๐x๑.๐๐	ท่อน	๑๑,๗๐๐.๐๐	๑๐๒	๗๔๓.๙๕	-	-	๑๒,๔๔๓.๙๕

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

ว่าที่ร้อยโทพรศักดิ์ คำแดง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางวนิดา ไกรสิทธิ์)

จัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมสายบ้านนายพันทุน หมู่ที่ ๖
ตำบลท่ายาง อำเภอย่งใหญ่ จ้งหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามที้องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ วันจันทร์ที่ ๒๕ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ ระเบียบวาระที่๕ เรื่องเพื่อพิจารณาข้อ๕.๒ พิจารณาขออนุมัติโอนไปตั้งจ่ายรายการใหม่ งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๔ โครงการ ข้อ ๕.๒.๑. โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมสายบ้านนายพันทุน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง งบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่
- ๒.๒ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่ไหลสะดวกและป้องกันน้ำท่วมขัง

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง
- ๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ มาตรฐานฝีมือช่างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปั้ระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมสายบ้านนายพันทุน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง โดยก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมสายสายบ้านนายพันทุน หมู่ที่ ๖ ขนาด ๒ - ๑.๕๐x๑.๕๐x๑๐ เมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดดังสิ่งที่แนบมาด้วยพร้อมนี้ มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑.งานขุดดิน	จำนวน ๑๑๗.๐๐ ลบ.ม.
๒.งานรื้อท่อ คสล.เดิม (๐.๘๐x๑.๐๐)	จำนวน ๒๐.๐๐ ม.
๓. คอนกรีตหยาบ	จำนวน ๖.๖๑ ลบ.ม.
๔. งานคอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔	จำนวน ๖.๐๓ ลบ.ม.
๕. RB Ø ๖ mm.	จำนวน ๐.๐๒๙ ตัน
๖. RB Ø ๙ mm.	จำนวน ๐.๑๕๔ ตัน
๗. ลวดผูกเหล็ก	จำนวน ๕.๐๐ กก.
๘. งานไม้แบบ	จำนวน ๙.๕๐ ลบ.ฟ.
๙. ท่อระบายน้ำ คสล ๑.๕๐x๑.๕๐x๑.๐๐ (มอก.๑๑๖๖-๒๕๕๙)	จำนวน ๒๐.๐๐ ท่อน
๑๐. หินผุถมหลังท่อ	จำนวน ๑๔๗.๐๐ ลบ.ม.

๖.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงของราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณสูตรดังนี้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาต่องานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตรค่า K

หมวดที่ ๓ งานทาง

ใช้สูตร $K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ \text{ Lt/Lo} + ๐.๑๕ \text{ Ct/Co} + ๐.๑๕ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๕ \text{ St/So}$

๖.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่อนุมัติราคากลาง
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐.-บาท

๙.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑.กำหนดระยะประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒.พื้นที่ดำเนินการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมสายบ้านนายพันทุน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมสายบ้านนายพันทุน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง ตำบลท่ายาง อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๘ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทรศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวอภิญญา ทรงสุรางค์)

รองปลัด อบต.ท่ายาง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวมัชฌิมา โชติพันธุ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี