

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

.....

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช.ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ่อนไก่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง รายละเอียดปริมาณงานตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อกำหนด เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายไพฑูรย์ อัตบุตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ .....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ โทร.๐-๗๕๒๘-๕๑๐๐.....

ที่.....**วันที่** ๕ เมษายน ๒๕๖๑.....

เรื่อง การกำหนดราคากลาง,กำหนดขอบเขตงานของงานจ้าง โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ่อนไก่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดขอบเขตของงานจ้าง ๑ ชุด
๒. รายการประมาณราคาพร้อมแบบ ๑ ชุด
๓. เอกสารประกอบราคา ๑. ชุด

๑. เรื่องเดิม

ด้วยกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ มีความประสงค์ดำเนินโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ่อนไก่ หมู่ที่ ๕ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ คำชี้แจงรายละเอียดหน้าที่ ๗๐ งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภคโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ่อนไก่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง ตั้งไว้ ๑,๔๒๘,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ่อนไก่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕๒๐ เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.หนองบ่อกำหนด ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน (รหัส ๐๐๒๔๐) งานไฟฟ้าถนน (รหัส ๐๐๒๔๒) ด้านบริการชุมชนและสังคม

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯได้ทำการกำหนดราคากลาง,กำหนดขอบเขตงานจ้าง ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๑ โดยสืบราคาพาณิชย์จังหวัดตรังประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๑ และราคาในท้องถิ่น ซึ่งได้ยอดเงินงบประมาณโครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๙๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) ตามบัญชีรายการแนบท้ายนี้ ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ให้ใช้เกณฑ์ราคา

๓. ข้อกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๓/๗ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามหนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดตรัง ลงวันที่ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

/ ๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา .....

๓. <u>ข้อเสนอเพื่อพิจารณา</u>

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง,กำหนดขอบเขตงานจ้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ่อนไก่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง ตั้งไว้ ๑,๓๙๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง,กำหนดขอบเขตของงานจ้าง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นางสาววรรณรณี จิตบุญ)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายธฤต ศรีเพชร์)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)สิบโท ..... กรรมการ
(สุวิทย์ เรืองแก้ว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ เทศบาลตำบลทุ่งกระบือ

(ลงชื่อ) .....
(นางสาธุ ศรีไตรรัตน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ผลการพิจารณา
☑ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติเพราะ .....

ลงชื่อ.....
(นายไพฑูรย์ อัตบุตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ
18 มิ.ย. 2561

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ่อนไก่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง
ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

๒. วงเงินประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๔๒๘,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕๒๐ เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๓๙๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๑. นางสาววรรณรณี จิตบุญ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด อบต. ประธานกรรมการ
๒. นายธฤต ศรีเพชร์ ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ กรรมการ
๓. สิบโทสุวิทย์ เรืองแก้ว ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ทต.ทุ่งกระบือ กรรมการ

กำหนดขอบเขตของงานจ้าง
โครงการถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ่อนไก่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว
จังหวัดตรัง

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ มีความประสงค์ดำเนินโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ่อนไก่ หมู่ที่ ๕ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ คำชี้แจงรายละเอียดหน้าที่ ๗๐ งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภคโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ่อนไก่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง ตั้งไว้ ๑,๔๒๘,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ่อนไก่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕๒๐ เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.หนองบ่อกำหนด ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน (รหัส ๐๐๒๔๐) งานไฟฟ้าถนน (รหัส ๐๐๒๔๒) ด้านบริการชุมชนและสังคม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนใช้เป็นเส้นทางในการสัญจรไปมา และใช้ในการขนส่งสินค้าทางการเกษตรได้สะดวก

๓. การจัดซื้อจัดจ้าง

การจัดซื้อจัดจ้างสินค้า งานบริการ หรืองานก่อสร้าง ที่มีผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไปให้ใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จึงเห็นควรให้ใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)โดยใช้เกณฑ์ราคาผลการพิจารณาข้อเสนอ

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน งบประมาณ ๑,๓๙๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๖. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะ

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ่อนไก่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕๒๐ เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ ตารางเมตร

๗. งานตารางขอบเขตของงาน (TOR) นี้

☑ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ...๒๕๖๑...แล้ว (ตามข้อบัญญัติ)

☐ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.....

๘. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อขอสงวนสิทธิ์

การพิจารณาขยายอายุสัญญาจ้างตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑๐๒/๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง ๙๒๑๔๐ ทางเว็บไซต์ www.nongbo.go.th/ nongbosao@gmail.com

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

๑๑. หมายเหตุ

- ค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

เป็นเงินค่าปรับ ๓,๔๙๓.๐๐ บาท/วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววรรณรณี จิตบุญ)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.หนองบ่อ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธฤต ศรีเพชร์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ อบต.หนองบ่อ

(ลงชื่อ)สิบโท.....กรรมการ

(สุวิทย์ เรืองแก้ว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ เทศบาลตำบลทุ่งกระบือ

กำหนดงวดงาน

โครงการถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ่อนไก่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

งวดที่ ๑ งวดสุดท้าย จ่าย เป็นเงิน ๑,๓๙๗,๐๐๐.- บาท ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จดังนี้

- ติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว ๑ ป้าย แล้วเสร็จ
- งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง) จำนวน ๓,๑๒๐.๐๐ ตร.ม.
- งานปรับพื้นทางเดิม แล้วบดทับ จำนวน ๒,๘๓๔.๐๐ ตร.ม.
- งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา ๒๐ ซม. จำนวน ๕๙๘.๐๐ ลบ.ม.
- งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา ๑๕ ซม. จำนวน ๔๐๗.๕๕ ลบ.ม.
- งานไพร์มโค้ต จำนวน ๒,๖๐๐.๐๐ ตร.ม.
- งานแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๔ ซม. จำนวน ๒,๖๐๐ ตร.ม.
- งานตีเส้น (สีเหลือง) จำนวน ๓๑.๒๐ ตร.ม.
- งานตีเส้น (สีขาว) จำนวน ๑๕๖.๐๐ ตร.ม.
- งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด Ø ๐.๖๐ ม. ชั้น ๓ จำนวน ๑๔.๐๐ ม.
- ติดตั้งป้ายโครงการถาวร ๑ ป้าย แล้วเสร็จ

ระยะเวลาของการดำเนินงานทั้งหมด ..๙๐.. **วัน**

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบสรุ...สการกำหนดราคากลางค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และพื้นเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานบำรุงรักษาทาง ก่อสร้างถนน Asphaltic Concrete

ระหัสสายทาง - **ชื่อสายทาง** สายบ่อนไก่

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง **เจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ระยะทางดำเนินการ 0.520 กิโลเมตร **ช่วง1. กม.ที่** 0+000 **ถึง กม.ที่** 0+520

ผิวจราจร AC หนา 4 ซม. **กว้าง** 5.00 เมตร **ไหล่ทางกว้างข้างละ** 0.00 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	รวมราคาค่างาน
1	**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง**							
	1.1 งานถางป่าขุดตอ (ขนาดกลาง)	3,120.00	ตร.ม.	3.74	11,668.80	1.3822	5.17	16,130.40
	1.2 งานวางท่อ GS Ø4" คาดเหลือง	-	ม.	-	-	-	-	-
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	1.4 งานปรับพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	2,834.00	ตร.ม.	11.27	31,939.18	1.3822	15.58	44,153.72
	1.5 งานขุดรื้อ (Scarify) พื้นทางเดิมบดอัดแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	1.6 งานตัดแต่งขั้นบันได	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	1.7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)(บดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	1.9 งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	1.10 งานรองพื้นทางลูกรังบดอัดแน่นหนา 20 ซม.	598.00	ลบ.ม.	226.46	135,423.08	1.3822	313.01	187,179.98
	1.10 งานวัสดัคัดเลือก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	1.11 งานพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่นหนา 15 ซม.	407.55	ลบ.ม.	574.84	234,276.04	1.3822	794.54	323,814.78
	1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	1.13 Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	1.13 Deep Patch	-	ตร.ม.	.....	ประธานกรรมการ	-	-	-
	1.15 Deep Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	.....	กรรมการ	-	-	-
2	**งานผิวทาง**			.....	กรรมการ			
	2.1 Prime Coat	2,600.00	ตร.ม.	29.13	75,738.00	1.3822	40.26	104,676.00
	ยอดยกไป							**675,954.88**

แบบสรุ...การกำหนดราคากลางค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานบำรุงรักษาทาง ก่อสร้างถนน Asphaltic Concrete

ระหัสสายทาง - **ชื่อสายทาง** สายบ่อนไก่

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง **เจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ระยะทางดำเนินการ 0.520 กิโลเมตร **ช่วง1. กม.ที่** 0+000 **ถึง กม.ที่** 0+520

ผิวจราจร AC หนา 4 ซม. **กว้าง** 5.00 เมตร **ไหล่ทางกว้างข้างละ** 0.00 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	รวมราคาค่างาน
	ยอดยกมา							**675,954.88**
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	2.3 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) หนา 4 ซม.	2,600.00	ตร.ม.	169.11	439,686.00	1.3822	233.74	607,724.00
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	2.4 PARA Asphaltic Concrete							
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	2.5 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	2.6 Para Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	2.7 Colors Para Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	2.8 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
3	**งานผิวไหล่ทาง**							
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	3.3 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	ประธานกรรมการ	-	-	-	-
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	กรรมการ	-	-	-	-
	3.4 PARA Asphaltic Concrete			กรรมการ				
	ยอดยกไป							1,283,678.88

แบบสรุ...ลการกำหนดราคากลางค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานบำรุงรักษาทาง ก่อสร้างถนน Asphaltic Concrete

ระหัสสายทาง - **ชื่อสายทาง** สายบ่อนไก่

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง **เจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ระยะทางดำเนินการ 0.520 กิโลเมตร **ช่วง1. กม.ที่** 0+000 **ถึง กม.ที่** 0+520

ผิวจราจร AC หนา 4 ซม. **กว้าง** 5.00 เมตร **ไหล่ทางกว้างข้างละ** 0.00 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	รวมราคาค่างาน
	ยอดยกมา							**1,283,678.88**
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	3.5 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	3.6 Para Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	3.7 Colors Para Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	3.8 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4	**งานตีเส้นจราจร**							
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) 10 ซม.	156.00	ตร.ม.	290.00	45,240.00	1.3822	400.84	62,531.04
	4.2 สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) 15 ซม.	31.20	ตร.ม.	290.00	9,048.00	1.3822	400.84	12,506.21
	4.3 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	4.4 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	4.5 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-
5	**งานวางท่อ คสล.**							-
	5.1 งานวางท่อ คสล. Ø 0.60 ชั้น 3	14.00	ม.	1,747.82	24,469.48	1.3822	2,415.84	33,821.76
	5.2 งานวางท่อ คสล. Ø 0.80	-	ม.	-	-	-	-	-
	5.3 งานวางท่อ คสล. Ø 1.00	-	ม.	-	-	-	-	-
	5.4 งานวางท่อ คสล. Ø 1.20	-	ม.	ประธานกรรมการ	-	-	-	-
	5.4 งานวางท่อลอดเหลี่ยม คสล. 1.20 x 1.20x1.00 เมตร	-	ม.	กรรมการ	-	-	-	-
	ยอดยกไป			กรรมการ				**1,392,537.89**

แบบสรุ...ลการกำหนดราคากลางค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และพอเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานบำรุงรักษาทาง ก่อสร้างถนน Asphaltic Concrete

ระหัสสายทาง - **ชื่อสายทาง** สายบ่อนไก่

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง **เจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ระยะทางดำเนินการ 0.520 กิโลเมตร **ช่วง1. กม.ที่** 0+000 **ถึง กม.ที่** 0+520

ผิวจราจร AC หนา 4 ซม. **กว้าง** 5.00 เมตร **ไหล่ทางกว้างข้างละ** 0.00 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	รวมราคาค่างาน
	ยอดยกมา							**1,392,537.89**
6	**งานจราจรสงเคราะห์**							
	6.1 งานปรับปรุง							
	6.1.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.,หลักแนวท่อ	-	หลัก	-	-	-	-	-
	6.1.2 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-
	6.1.3 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-
	6.2 งานติดตั้ง							
	6.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	ประธานกรรมการ	-	-	-	-
	6.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	กรรมการ	-	-	-	-
	ยอดยกไป			กรรมการ				**1,392,537.89**

แบบสรุ...ลการกำหนดราคากลางค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานบำรุงรักษาทาง ก่อสร้างถนน Asphaltic Concrete

ระหัสสายทาง - **ชื่อสายทาง** สายบ่อนไก่

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง **เจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ระยะทางดำเนินการ 0.520 กิโลเมตร **ช่วง1. กม.ที่** 0+000 **ถึง กม.ที่** 0+520

ผิวจราจร AC หนา 4 ซม. **กว้าง** 5.00 เมตร **ไหล่ทางกว้างข้างละ** 0.00 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	รวมราคาค่างาน
	ยอดยกมา							**1,392,537.89**
	6.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.25 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.26 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต27	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต31-ต60	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต28-ต30	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.29 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต72,ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ยอดยกไป							**1,392,537.89**

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบสรุปผลการกำหนดราคากลางค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และทอเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานบำรุงรักษาทาง ก่อสร้างถนน Asphaltic Concrete

ระหัสสายทาง - **ชื่อสายทาง** สายบ่อนไก่

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง **เจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ระยะทางดำเนินการ 0.520 กิโลเมตร **ช่วง1. กม.ที่** 0+000 **ถึง กม.ที่** 0+520

ผิวจราจร AC หนา 4 ซม. **กว้าง** 5.00 เมตร **ไหล่ทางกว้างข้างละ** 0.00 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	รวมราคาค่างาน
	ยอดยกมา							1,392,537.89
	6.2.30 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + ต1-ต27	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.31 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + ต31-ต60	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.2.32 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-
	6.2.33 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-
	6.2.34 หลักเขตทาง6	-	หลัก	-	-	-	-	-
	6.2.35 หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-
	6.2.36 Guard Rail บริเวณทางโค้ง หรือ สะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-
	6.2.37 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-
7	**ระบบระบายน้ำ**							
	7.1งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.00x1.00 เมตร	-	บ่อ	-	-	-	-	-
	7.2 ฝาบ่อพักเหล็กตะแกรง ขนาด 0.55x1.10 เมตร	-	ฝา	-	-	-	-	-
	7.3งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.50x1.00 เมตร	-	บ่อ	-	-	-	-	-
	7.4 ฝาบ่อพักเหล็กตะแกรง ขนาด 0.80x1.10 เมตร	-	ฝา	-	-	-	-	-
	7.5 รางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.30x0.50 เมตร	-	เมตร	-	-	-	-	-
8	**งานคอนกรีต (APPROACH SLAB)**							-
	8.1 คอนกรีต APPROACH SLAB หนา 0.20 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
9	**งานคอนกรีตปากท่อ**							
	9.1 คอนกรีตปากท่อ,คอนกรีตพื้นปากท่อ	-	งาน	-	-	-	-	-
	9.2 คอนกรีตพื้นปากท่อ หนา 0.25 เมตร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	ยอดยกไป							1,392,537.89

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบสรุ...ลการกำหนดราคากลางค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานบำรุงรักษาทาง ก่อสร้างถนน Asphaltic Concrete

ระหัสสายทาง - **ชื่อสายทาง** สายบ่อนไก่

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง **เจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ระยะทางดำเนินการ 0.520 กิโลเมตร **ช่วง1. กม.ที่** 0+000 **ถึง กม.ที่** 0+520

ผิวจราจร AC หนา 4 ซม. **กว้าง** 5.00 เมตร **ไหล่ทางกว้างข้างละ** 0.00 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	รวมราคาค่างาน
	ยอดยกมา							**1,392,537.89**
10	**งานไฟฟ้าแสงสว่าง**							
	10.1 เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยว สูง 9 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-
	10.2 ฐานเสาพร้อมอุปกรณ์	-	ฐาน	-	-	-	-	-
	10.3 สายไฟฟ้า NYY 3C x 10.00 mm2 ระหว่างเสา	-	เมตร	-	-	-	-	-
	20.4 วางสายไฟฟ้า พร้อมแผ่นคอนกรีต ระหว่างเสา	-	เมตร	-	-	-	-	-
	20.5 โคมไฟฟ้า 250 w.High Pressure Sodum +อุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-
11	**งานป้ายโครงการ 2 ป้าย**	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1.0000	5,000.00	5,000.00
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง			=	1,012,488.58	**รวมราคาค่างาน**		1,397,537.89
	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง			=	1.3822	**คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง**		1,397,000.00

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% พื้นที่ ฝนตกชุก 1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานฯ

นางสาววรรณณี จิตบุญ
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.หนองบ่อ

กรรมการ

นายธฤต ศรีเพชร์
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ อบต.หนองบ่อ

กรรมการ

สุวิทย์ เรืองแก้ว
วิศวกรโยธาชำนาญการ ทต.ทุ่งกระบือ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน Asphaltic Concrete **ชื่อสายทาง** สายบ่อนไก่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินย่อย 3/4"	ลบ.ม.					X		ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง	5 เมษายน 2561	-
2	หินย่อย 3/8"	ลบ.ม.					X		ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง	5 เมษายน 2561	-
3	หินย่อย 1/2"	ลบ.ม.					X		ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง	5 เมษายน 2561	-
4	หินคลุก	ลบ.ม.					X		ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง	5 เมษายน 2561	-
5	หินฝุ่น	ลบ.ม.					X		ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง	5 เมษายน 2561	-
6	ปูนซีเมนต์ปอร์แลนด์	ตัน					X		ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง	5 เมษายน 2561	-
7	ดินถม	ลบ.ม.				X			ราคาวัสดุก่อสร้าง ทช.ตรัง	5 เมษายน 2561	ราคามาตราฐาน ทช.
8	ลูกรัง	ลบ.ม.				X			ราคาวัสดุก่อสร้าง ทช.ตรัง	5 เมษายน 2561	ราคามาตราฐาน ทช.
9	ยางมะตอย AC-60/70	ตัน					X		ราคาพาณิชย์ กทม.	5 เมษายน 2561	-
10	ยางมะตอย CSS-1	ตัน					X		ราคาพาณิชย์ กทม.	5 เมษายน 2561	-
11	ยางมะตอย PARA AC	ตัน					X		ราคาพาณิชย์ กทม.	5 เมษายน 2561	-
12	ยางมะตอย CRS-2	ตัน					X		ราคาพาณิชย์ กทม.	5 เมษายน 2561	-
13	ยางมะตอย CSS-1h (EMA)	ตัน					X		ราคาพาณิชย์ กทม.	5 เมษายน 2561	-
14	ราคามาตรฐานเครื่องหมายจราจร	รายการ				X			ราคาวัสดุก่อสร้าง ทช.ตรัง	5 เมษายน 2561	ราคามาตราฐาน ทช.
15	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.)	ท่อน					X		ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง	5 เมษายน 2561	-
16	ท่อลอดเหลี่ยมอัดแรง	ท่อน				X			ราคาวัสดุก่อสร้าง ทช.ตรัง	5 เมษายน 2561	ราคามาตราฐาน ทช.

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน Asphaltic Concrete **ชื่อสายทาง** สายบ่อนไก่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2561

17	ท่อเหล็ก GS คาดเหลือง	ท่อน						X	ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุด	5 เมษายน 2561	-
18	ป้ายโครงการ	รายการ						X	ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุด	5 เมษายน 2561	-
19	ราคาน้ำมันดีเซล	รายการ				X			ราคาที่ได้มาจากท้องตลาด	5 เมษายน 2561	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)		-		-	-	5	12	2			

ประธานฯ
นางสาววรรณรณี จิตบุญ
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.หนองบ่อ

กรรมการ
นายธฤต ศรีเพชร์
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ อบต.หนองบ่อ

กรรมการ
สุวิทย์ เรืองแก้ว
วิศวกรโยธาชำนาญการ ทต.ทุ่งกระบือ