

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกสายชมพู่ง-คลองโพธิ์ หมู่ที่ 5
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองพ้อ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 299,000 บาท
4. ลักษณะงาน ขนาดขนาดผิวจราจร *ช่วงที่ 1 3.50 เมตร ยาว 225 เมตร หนา 0.10 เมตร *ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 228 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,699.50 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลหนองพ้อกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2566 เป็นเงิน 288,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4 ปร.5 พร้อมรายละเอียด จำนวน 6 แผ่น
 - 6.2 แบบแปลน จำนวน 5 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นางสาวพันธุ์ทิพย์ ทองเดช
 - 7.2 นายปรีชา มณีนิล
 - 7.3 นายสมศักดิ์ บุญเผือก



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ที่ พท 53303/---

วันที่ 10 กรกฎาคม 2566

เรื่อง รายงานผลการกำหนดร่างขอบเขตของงาน/จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองพ้อ

ตามคำสั่งที่ 280/2566 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน/จัดทำแบบรายการโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายชมพู-คลองโพธิ์ หมู่ที่ 5 *ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจร 3.50 เมตร ยาว 225 เมตร หน้า 0.10 เมตร *ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 228 เมตร หน้า 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,699.50 ตารางเมตร ในวงเงิน 299,000 บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองพ้อกำหนด เป็นไปตาม พรบ. เทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน นั้น

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน/จัดทำแบบรายการก่อสร้างได้ดำเนินการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลาง 288,000 บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามเอกสารที่แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวพันธุ์ทิพย์ ทองเดช)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายปรีชา มณีนิล)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสมศักดิ์ บุญเผือก)

(ลงชื่อ)

(นายกฤษกร บุขงก์)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

(นายสมศักดิ์ เกตุด้วง)

รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองพ้อ

(ลงชื่อ)

(นายไตรศักดิ์ รักใหม่)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองพ้อ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายชมพู-คลองโพธิ์ หมู่ที่ 5
ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ความเป็นมา

ตาม พรบ.เทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา 50 (2) ให้มีและบำรุงทางบกและทางน้ำ ประกอบกับ พรบ.กำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา 16 (2) การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบกทางน้ำและทางระบายน้ำ นั้น

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2566 (กองช่าง) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 144 ค่าสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายชมพู-คลองโพธิ์ หมู่ที่ 5 ตั้งไว้ 299,000 บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนหินคลุกสายชมพู-คลองโพธิ์ หมู่ที่ 5 *ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจร 3.50 เมตร ยาว 225 เมตร หาด 0.10 เมตร *ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 228 เมตร หาด 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,699.50 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองพ้อ กำหนด เป็นไปตาม พรบ. เทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561-2570) เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 1 หน้าที่ 8 เบิกจ่ายไปแล้ว - บาท คงเหลืองบประมาณถือจ่าย จำนวน 299,000 บาท

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวกและปลอดภัย
2. เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการใช้ถนนได้
3. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชน

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 144,000 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ

3.10 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ e-GP และหากเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) ตามมาตรการสนับสนุนให้ SME เข้าถึงการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ให้สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)(ถ้ามี)

๔. แบบสรุปรายการงานก่อสร้าง หรือรายละเอียดและขอบเขตงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาโดยประมาณ/สืบราคาจากท้องตลาด
1	โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายชมทุ่ง-คลองโพธิ์ หมู่ที่ 5 *ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจร 3.50 เมตร ยาว 225 เมตร หนา 0.10 เมตร *ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 228 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1,699.50 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองพอกกำหนด	1	งาน	งบประมาณ 299,000.- ราคากลาง 288,000.-

- รูปแบบรายการใดขัดแย้งกันให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณาเป็นอันยุติ

- ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างวุฒิการศึกษาไม่น้อยกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

5.รายการสำคัญที่ผู้รับจ้างต้องทำ

- คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานในก่อสร้างเป็นพัสดุภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

- คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 60วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

7. ระยะเวลาส่งมอบงานหรืองวดงาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ 1 งวด

งวดสุดท้าย จำนวน 100 % (ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง)

- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างงานเสร็จเรียบร้อย ตามรูปแบบและรายการครบถ้วน
ทุกประการและทำความสะอาดพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

7. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ 299,000.00 บาท

ราคากลางงานก่อสร้าง 288,000.00 บาท

8. สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

9. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสาร ดังนี้

1. แบบรูปรายการ

2.บัญชีแสดงรายการวัสดุ และประมาณราคา BOQ

10. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเจาะจง

11. สูตรปรับราคา

โดยใช้สูตร

งานผิวทาง $K = 0.30 + 0.10 \cdot I_t / I_o + 0.40 \cdot E_t / E_o + 0.10 \cdot F_t / F_o$

12. หลักเกณฑ์การพิจารณา พิจารณาค่าสุด

เทศบาลตำบลหนองพ้อ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR) นี้

13. ผู้สนใจเสนอสามารถพิจารณาเสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็น
ลายลักษณ์อักษรที่ โทรศัพท์ 074-673812 หมายเลขโทรสาร 074-673813 หรือเว็บไซต์ของเทศบาลตำบล
หนองพ้อ www.nongporcity.go.th โดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวพันธุ์ทิพย์ ทองเดช)

นายช่างเขียนแบบอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรีชา มณีนิล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ บุญเผือก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

**สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง
เทศบาลตำบลหนองพ้อ**

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองพ้อ
สาย ขมพู่ - คลองโพธิ์
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ผิวจราจร กว้าง 3.50 เมตร หน้า 0.10 เมตร ยาว 225.00 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 787.50 ตร.:
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.10 เมตร ยาว 228.00 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 912.00 ตร.:
 (รวม 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,699.50 ตร.ม) รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลหนองพ้อกำหนด

ระยะทางดำเนินการก่อสร้าง ฯ 0.453 กม.

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	285,577.50	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- พื้นที่ ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	288,577.50	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	288,000.00	
	(สองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....ประธานกรรมการ

(นางสาวพันธุ์ทิพย์ ทองเดช)

.....กรรมการ

(นายปรีชา มณีนิล)

.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ บุญเผือก)

.....ตรวจสอบ

(นางสาวพันธุ์ทิพย์ ทองเดช)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ

(นายกฤษกร บุชบงก์)

ปลัดเทศบาล

.....เห็นชอบ

(นายสมศักดิ์ เกตุด้วง)

รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองพ้อ

.....อนุมัติ

(นายไตรศักดิ์ รักใหม่)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองพ้อ

รายละเอียดประมาณราคา

ปร.4

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก

สาย ชมทุ่ง - คลองโพธิ์เทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ผิวจราจร กว้าง 3.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ยาว 225.00 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 787.50 ตร.ม.)

ช่วงที่ 2 ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ยาว 228.00 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 912.00 ตร.ม.)

(รวม 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,699.50 ตร.ม.) ตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาลด้านหนองพอกกำหนด)

ระยะทางยาวรวม 2 ช่วง 453.00 เมตร

ราคาน้ำมันดีเซลใน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง ราคา 32.00 - 32.99 บาท เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

วันที่

10 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานฉาบปูนอุดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับให้ส่วทางเดิมแล้วบดทับ (โหลลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	1,699.50	ตร.ม.	-	5.71	5.71	9,704.15	1.3822	7.89	13,409.00	
	1.7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม กลับ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานดินถมคันทาง (จากการขนส่ง (หลวม)	99.00	ลบ.ม.	196.00	10.00	206.00	20,394.00	1.3822	284.73	28,188.00	
	1.10 งานวัสดุคัดเลือกรองพื้นทาง(หนา 0.20 ม.) (หลวม)	209.00	ลบ.ม.	284.00	10.00	294.00	61,446.00	1.3822	406.36	84,929.00	
	1.11 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 งานพื้นทางหินคลุก(หนา 0.10 ม.)	176.00	ลบ.ม.	462.00	26.05	488.05	85,896.80	1.3822	674.58	118,726.00	
	1.13 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.16 Deep Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.5 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.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 หินคลุกไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						177,440.95			245,252.00	

รายละเอียดประมาณราคา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
6	ยอดยกมา						177,440.95			245,252.00	
	ท่อลอดกลม คสล.						-		-	-	
	- ขนาด ๐ 0.40 ม.	25	เมตร	1,167.00	-	1,167.00	29,175.00	1.3822	1,613.02	40,325.50	(รวมค่าวาง)
	รวม						206,615.95			285,577.50	

- หมายเหตุ**
- ราคาวัสดุตามราคาพาณิชย์จังหวัดพังงา/จังหวัดนครศรีฯ ประจำเดือน มิถุนายน 2566
 - บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558

ข้อมูลประกอบราคาค่าก่อสร้าง

เทศบาลตำบลหนองพ้อ

10 กรกฎาคม 2566

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองพ้อ

สายทาง พท.ถ- ชื่อสายทาง ชนทุ่ง - คลองโพธิ์

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง ระยะทางดำเนินการ 0.453 กม.

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

1	อ.ควนขนุน จ.พัทลุง	หินคลุก	260.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	20	=	96.06	บาท/ลบ.ม.
2	อ.ควนขนุน จ.พัทลุง	หินฝุ่น	260.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	20	=	96.06	บาท/ลบ.ม.
3	อ.ควนขนุน จ.พัทลุง	หิน 3/4"	300.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	20	=	96.06	บาท/ลบ.ม.
4	อ.ควนขนุน จ.พัทลุง	หิน 1/2"	450.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	20	=	96.06	บาท/ลบ.ม.
5	อ.ควนขนุน จ.พัทลุง	หิน 3/8"	300.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	20	=	96.06	บาท/ลบ.ม.
6	อ.ควนขนุน จ.พัทลุง	หินผสมแอสฟัลต์	285.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	20	=	96.06	บาท/ลบ.ม.
7	บ.ควนน้อย อ.ควนขนุน จ.พัทลุง	ดินถม	55.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	15	=	72.88	บาท/ลบ.ม.
8	บ.ควนพนางคอง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง	ลูกรัง	55.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	15	=	72.88	บาท/ลบ.ม.
9	บ.ตะพาน อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง	วัสดุคัดเลือก	65.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	25	=	119.24	บาท/ลบ.ม.

รายการราคางานต่อหน่วย

1. งานวัสดุดินถม (จากการขนส่ง)	=	55.00	บาท/ลบ.ม.(รวม)
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	23.08	บาท/ลบ.ม.(รวม)
- ค่าเสื่อมราคาชุดตัก	=	72.88	บาท/ลบ.ม.(รวม)
- ค่าขนส่ง	=	150.96	บาท/ลบ.ม.(รวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	196.24	บาท/ลบ.ม.(รวม)
อัตราการยุบตัว 1.3	=		บาท/ลบ.ม.(รวม)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	196.00	บาท/ลบ.ม.(รวม)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=		
2. งานวัสดุคัดเลือก	=	65.00	บาท/ลบ.ม.(รวม)
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	34.31	บาท/ลบ.ม.(รวม)
- ค่าเสื่อมราคาชุดตัก	=	119.24	บาท/ลบ.ม.(รวม)
- ค่าขนส่ง	=	218.55	บาท/ลบ.ม.(รวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	284.11	บาท/ลบ.ม.(รวม)
อัตราการยุบตัว 1.3	=		บาท/ลบ.ม.(รวม)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	284.00	บาท/ลบ.ม.(รวม)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=		

3. งานลูกจ้าง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	55.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาชุดตัก	=	33.10 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	72.88 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>160.98</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.6	=	257.57 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบตัก	=	57.28 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	<u>314.85</u> บาท/ลบ.ม.(แน่น)

4. งานพื้นทาง

ค่าวัสดุ	=	260.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่าขนส่ง	=	96.06 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ	=	<u>356.06</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.3 (งานพื้นทาง)	=	462.87 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าผสม	=	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาคบตัก	=	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	<u>462.00</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)

5. งานโพรมิคัท

ราคายางจากโรงงาน	=	0.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	=	0.00 บาท/ตัน
รวมค่ายาง	=	<u>0.00</u> บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง = 1.0 ลิตร/ตร.ม.	=	0.00 บาท/ตร.ม.

6. งานเทคิ๊ท

ราคายางจากโรงงาน	=	0.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	=	0.00 บาท/ตัน
รวมค่ายาง	=	<u>0.00</u> บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง = 0.20 ลิตร/ตร.ม.	=	0.00 บาท/ตร.ม.

7. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

7.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ		10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.		1.95 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000		25.00 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) × 0.052		- บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) × 0.74		281.98 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต		365.83 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.		8.07 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		682.83 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5 ซม.	(8.33 ตร.ม./ตัน) 81.94 บาท/ตร.ม.

11. งานโหล่ทาง

11.1 ใช้อัตราเดียวกับงานผิวจราจร

12. งานท่อลอดถนน คสล.

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		467.29 บาท/ลบ.ม.	...ก
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน	25 กม.	86.51 บาท/ลบ.ม.	...ข
... ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	553.80 บาท/ลบ.ม.	
ค่าทรายถมที่ที่แหล่ง		200.00 บาท/ลบ.ม.	...ค
ค่าขนส่งทรายถมที่ถึงหน้างาน	20 กม.	69.55 บาท/ลบ.ม.	...ง
... ค่าทรายถมที่ขนส่งถึงหน้างาน	(...ค+...ง)	269.55 บาท/ลบ.ม.	
ค่าหินย่อยที่แหล่ง		420.56 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างาน	25 กม.	53.51 บาท/ลบ.ม.	
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน		474.07 บาท/ลบ.ม.	
ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง		2,816.20 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน	25 กม.	61.79 บาท/ตัน	
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน		2,877.99 บาท/ตัน	
... ต้นทุนคอนกรีตหยาบ(ซีเมนต์ 252 กก. ทราย 0.62 ลบ.ม. หิน 0.97 ลบ.ม.)		1,964.00 บาท/ลบ.ม.	
... ต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ(ซีเมนต์ 400 กก. ทราย 1 ลบ.ม.)		2,247.00 บาท/ลบ.ม.	
... ต้นทุนคอนกรีต ค.2		2,364.60 บาท/ลบ.ม.	

12.1 ขนาด ϕ 0.40 ม. x 1.00 ม.

- ค่าท่อ คสล. พร้อมขนส่งถึงหน้างาน		1,051.41 บาท/ท่อน
- ค่าทรายถมหลังท่อ	= 1.00 ลบ.ม.	- บาท
- ค่าคอนกรีตหยาบ	= 0.03 ลบ.ม.	- บาท
- งานยาแนวท่อ	= 0.01 ลบ.ม.	22.49 บาท
- ค่าดำเนินการ		93.88 บาท
	ราคาต่อเมตร	1,167.78 บาท
... คำนวณต้นทุนวางท่อ ϕ 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร		<u>1,167.00 บาท</u>

12.2 ขนาด ϕ 0.60 ม. x 1.00 ม.

- ค่าท่อ คสล. พร้อมขนส่งถึงหน้างาน		1,390.19 บาท/ท่อน
- ค่าทรายถมหลังท่อ	= 1.40 ลบ.ม.	- บาท
- ค่าคอนกรีตหยาบ	= 0.04 ลบ.ม.	- บาท
- งานยาแนวท่อ	= 0.01 ลบ.ม.	22.49 บาท
- ค่าดำเนินการ		117.35 บาท
	ราคาต่อเมตร	1,530.03 บาท
... คำนวณต้นทุนวางท่อ ϕ 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร		<u>1,530.00 บาท</u>

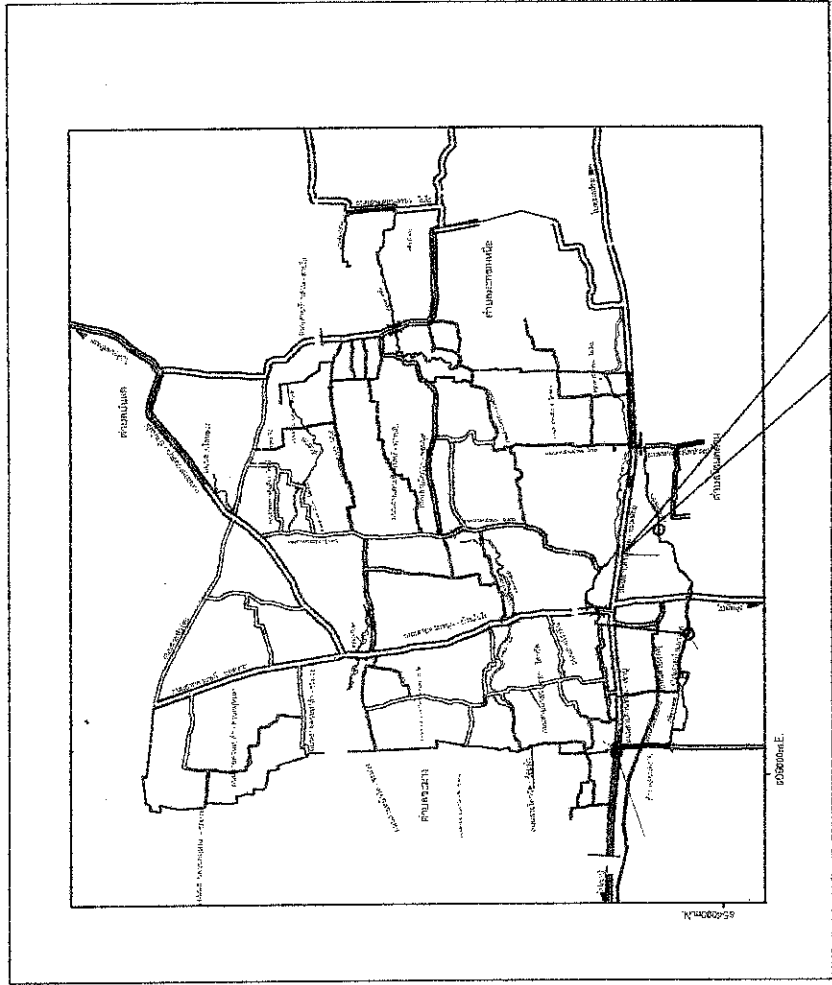
เทศบาลตำบลหนองพ้อ ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง	โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายชมพู่ง - คลองโพธิ์ หมู่ที่ 5 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง		สำรวจ	เลข.กองช่าง	ปลัดเทศบาล	นายกเทศมนตรีตำบลหนองพ้อ	ว.ด.ป.
	เขียนแบบ		แผนที่				

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายชมพู่ง - คลองโพธิ์
หมู่ที่ 5 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
 (ช่วงที่ 1) ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร หน้า 0.10 เมตร ยาว 225.00 เมตร
 (ช่วงที่ 2) ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.10 เมตร ยาว 228.00 เมตร
รวม 2 ช่วง ระยะทางยาว 453.00 เมตร (หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,699.50 ตร.ม)
รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองพ้อกำหนด

แผ่นที่	รายการ	จำนวนแผ่น
1	สารบัญแบบ	1.00
2	แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการและแผนที่สังเขป	1.00
3	ปริมาณงาน	1.00
4	แบบรูปัดมาตรฐาน	1.00
5	แบบป้ายประชาสัมพันธ์	1.00
รวม		5.00

เทศบาลตำบลหนองพ้อ อำเภอดວບພູມ ຈັງຫວັດຫ້ອງ	โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายชมพู - คลองโพธิ์ หมู่ที่ 5 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง	สำรวจ เขียนแบบ	ผอ.กองช่าง	ปลัดเทศบาล	นายกเทศมนตรีตำบลหนองพ้อ	จ.ค.บ. / แผนที่
---	---	-------------------	------------	------------	-------------------------	--------------------

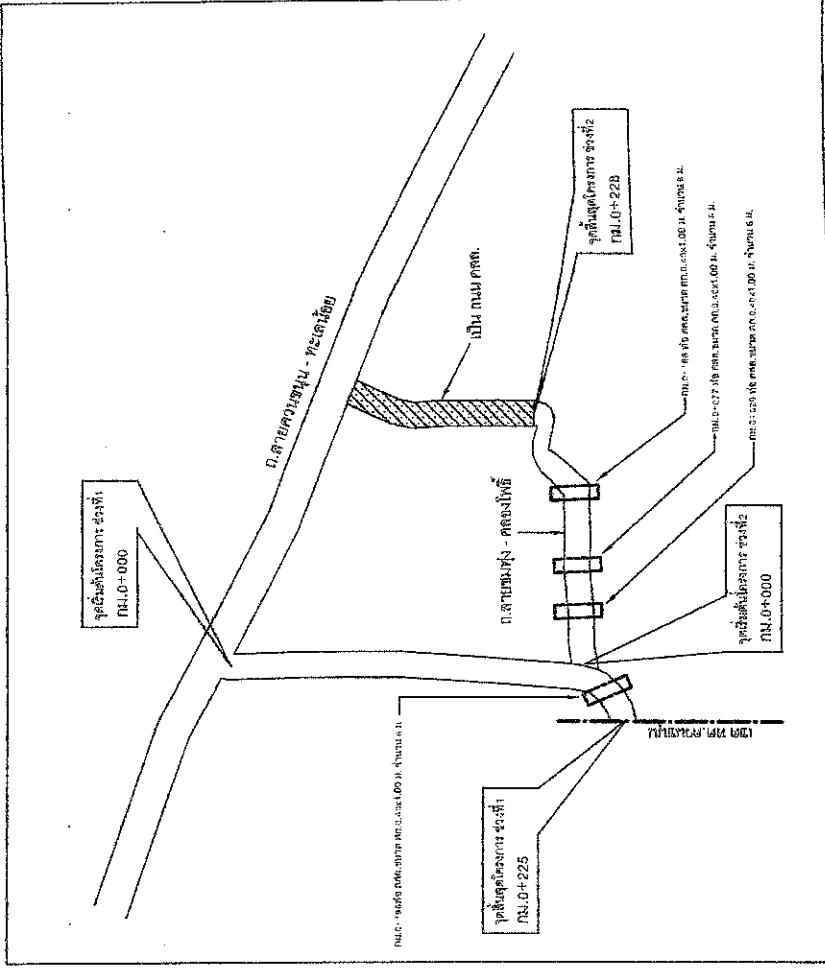
แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ และแผนที่สังเขป



เครื่องหมายแผนที่

- ทางหลวงแผ่นดิน, ทางหลวงจังหวัด
- ทางหลวงชนบท
- ทางใช้ฤดูกาล, ทางหลวงท้องถิ่น
- หมู่บ้าน
- แม่น้ำ, ลำคลอง, ฝาย

จุดที่ตั้งโครงการ



ผังบริเวณที่ตั้งโครงการ

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม. 0+000

เทศบาลตำบลหนองห้อย อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายชมพู่ง - คลองโพธิ์ หมู่ที่ 5 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง	สำรวจ	ผอ.กองช่าง	ปลัดเทศบาล	นายกเทศมนตรีตำบลหนองห้อย	ว.ศ.บ.
		เขียนแบบ				

ปริมาณงานและโครงสร้างระบายน้ำ

บัญชีปริมาณงาน			
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	1,699.50
2	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	99.00
3	งานวัสดุค้ำดีเอกรของพื้นทาง	ลบ.ม.	209.00
4	งานพื้นที่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	176.00
5	งานหล่อลวดกลม คสล.ขนาด ๓๐.๐.๔๐ เมตร(ชนิด ๓๐๕.๓๐๕)	ม.	25.00
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์	ชุด	1.00

ท่อกลม คสล.						
ลำดับ	ตำแหน่ง	Ø 0.40 ม.			Ø 1.00 ม.	
		จำนวน/แนว	แฉะ/ม.	จำนวน/ม.	จำนวน/แนว	จำนวน/ม.
1	(ช่วงที่ 1) 0+198	1.00	7.00	7.00		
2	(ช่วงที่ 2) 0+029	1.00	6.00	6.00		
3	(ช่วงที่ 2) 0+077	1.00	6.00	6.00		
4	(ช่วงที่ 2) 0+188	1.00	6.00	6.00		
	รวม			25.00		

ชื่อกำหนด

ท่อกลม คสล. ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม "ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับระบายน้ำ" มอก. 128 - 2528 ขึ้นคุณภาพ 3

เทศบาลตำบลหนองพ้อ ตำบลควนขนุน	โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายชมพู่ง - คลองโพธิ์	สำรวจ	✓	นายกเทศมนตรีตำบลหนองพ้อ	ว.ด.ป.
อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง	หมู่ที่ 5 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง	เขียนแบบ	✓	ปลัดเทศบาล	แผนที่

โครงการก่อสร้างของ เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน 1. 2.

กรรมการตรวจการจ้าง

1.
2.
3.
4.
5.

หมายเหตุ

1. เสาค้ำยันท้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน
 - ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
 2. ตัวหนังสือสีขาว
 3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
 - ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
 4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. เสาเหล็ก ขนาด 3/4"x3/4" หน้า 1.2 มม.
 6. เสาเหล็ก ขนาด ศก.2" ยาว 3.00 เมตร
 7. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม
- ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

