

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายชลประทาน(โรงงานลูกชิ้น) หมู่ที่๓ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๕๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายชลประทาน(โรงงานลูกชิ้น) หมู่ที่๓ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราว อย่างละ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๐ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๑๓,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายรัชชานนท์ ชนะศรี	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด	กรรมการ
๓. นางวนิดา ไกรสิทธิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

ร่างจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายชลประทาน(โรงงานลูกชิ้น) หมู่ที่๓
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง การประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยสามัญ สมัยที่๑ (ครั้งที่๒) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ วันอังคารที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗ ระเบียบวาระที่๓ ข้อ๓.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๒๗ โครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายชลประทาน(โรงงานลูกชิ้น) หมู่ที่๓ ตำบลท่ายาง งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.-บาท นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้ใช้เส้นทางในการสัญจรไป-มา ในพื้นที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่ายาง

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายชลประทาน(โรงงานลูกชิ้น) หมู่ที่๓ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) มีรายการและปริมาณงาน ดังต่อไปนี้

๑. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

- | | |
|---|---------------------------|
| - งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา) | จำนวน ๑.๘๐ ตารางเมตร |
| - งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง | จำนวน ๗๘๔ ตารางเมตร |
| - งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่นหนา ๑๕ ซม. | จำนวน ๑๒๐.๗๕ ลูกบาศก์เมตร |
| - งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่นหนา ๑๕ ซม. | จำนวน ๑๑๔.๔๕ ลูกบาศก์เมตร |

๒. งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| - งานไพร้มโค้ต (Prime Coat) | จำนวน ๗๔๒ ตารางเมตร |
| - งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา ๕ ซม. | จำนวน ๗๔๒ ตารางเมตร |

๓. งานตีเส้นจราจร ประกอบด้วย

- | | |
|--|----------------------|
| - งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | จำนวน ๓.๓๐ ตารางเมตร |
| - งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | จำนวน ๒๘ ตารางเมตร |

๕.มาตรฐานฝีมือช่าง

จะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๖. สูตรค่า K

หมวดที่ ๒ งานดิน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

หมวดที่ ๓ งานทาง

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 \text{ at/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๗.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่อนุมัติราคากลาง
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙.วงเงินงบประมาณ

๔๔๔,๐๐๐ บาท

๑๐.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา
เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๒.กำหนดระยะประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายรัชชานนท์ ชนะศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางวนิดา ไกรสิทธิ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายชลประทาน(โรงงานลูกชิ้น)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 140.00 ม.
 ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต กว้างข้าง 0.15 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15-พ.ค.-67

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	513,591.58	Factor F 1.4019 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	513,591.58	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)	513,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.140 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,664,285.71 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 314/2567 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2567

..... ประธานกรรมการ
 (นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)
 ผอ.กองช่าง

..... กรรมการ
 (นายรัชชานนท์ ชนะศรี)
 หัวหน้าสำนักงานปลัด

..... กรรมการ
 นางวนิดา ไกรสิทธิ์
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายชลประทาน(โรงงานลูกชิ้น)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15-พ.ค.-67

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.80	-	1.4054	2.53	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	784.00	1.80	1,411.20	1.4054	2.53	1,983.30
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗๗.๗๗	ลบ.ม.						
	1.10 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	120.75	248.73	30,034.15	1.4054	349.57	42,209.99
	1.11 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	114.45	629.53	72,049.71	1.4054	884.74	101,258.66
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	742.00	36.06	26,756.52	1.4054	50.68	37,603.61
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	742.00	306.00	227,052.00	1.4054	430.05	319,098.88
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	3.30	260.00	858.00	1.4054	365.40	1,205.83
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	28.00	260.00	7,280.00	1.4054	365.40	10,231.31
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								513,591.58

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

365,441.58

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509