

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อราคา โครงการก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ร.ห้วยทรายทาง บร.ถ.๕๓-๐๐๑ สายทางบ้านหนองแปบ-บ้านหนองโพรง ช่วงบ้านไผ่น้อย หมู่ ๑๒ ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลลิสาณ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท. (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป... ก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ร.ห้วยทรายทาง บร.ถ.๕๓-๐๐๑ สายทางบ้านหนองแปบ-บ้านหนองโพรง ช่วงบ้านไผ่น้อย หมู่ ๑๒ ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๙๐,๐๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑ แบบ ปร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๒ แบบ ปร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๓ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓ นายเอกพงษ์ คำมาศย์	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

โครงการก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล.รหัสสายทาง บร.ถ.๕๓-๐๐๑ สายทางบ้านหนองแปบ-บ้านหนองโพรง ช่งบ้าน
ไผ่น้อย หมู่ ๑๒ ตำบลอิสาน อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สมาคมเทศบาลตำบลอิสาน มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ
สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ให้ใช้เงินงบประมาณเพื่อดำเนิน
โครงการก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล.รหัสสายทาง บร.ถ.๕๓-๐๐๑ สายทางบ้านหนองแปบ-บ้านหนองโพรง ช่งบ้าน
ไผ่น้อย หมู่ ๑๒ ตำบลอิสาน อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสน
บาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๔๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.
๒๕๖๖ ถึง ๒๕๖๗) ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท. ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑.
ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ข้อ ๘. โครงการ
ก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล.รหัสสายทาง บร.ถ.๕๓-๐๐๑ สายทางบ้านหนองแปบ-บ้านหนองโพรง ช่งบ้านไผ่น้อย
หมู่ ๑๒ ตำบลอิสาน อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มพื้นที่ทางเดิน

๒.๒ เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๒.๓ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานประเภทการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม
สาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ถนน ท่อระบายน้ำ ฯลฯ

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

โครงการก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล.รหัสสายทาง บร.ถ.๕๓-๐๐๑ สายทางบ้านหนองแปบ-บ้าน
หนองโพรง ช่งบ้านไผ่น้อย หมู่ ๑๒ ตำบลอิสาน อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ราคาากลางค่าก่อสร้างเป็น
จำนวน ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๔๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕
๖๖)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ เงินงบประมาณปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ตั้งจ่ายแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งาน
ก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล.รหัสสายทาง บร.ถ.๕๓-๐๐๑ สายทางบ้านหนองแปบ-บ้านหนองโพรง ช่งบ้านไผ่น้อย
หมู่ ๑๒ ตำบลอิสาน อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ตั้งงบประมาณไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
โดยให้ดำเนินการจัดหาด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๖.๒ ราคาากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

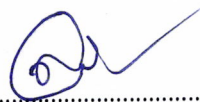
๖.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารงานพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒)(ข) โดยให้ พรพาณิชย์ โดยนางสาวกนกพร สมัยกุล เป็นผู้รับจ้าง

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

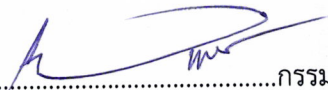
กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

๑. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายเอกพงษ์ คำม้าย)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอิสาน จังหวัดบุรีรัมย์

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่น้อย หมู่ 12 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงาน เทศบาลตำบลอิสาน

ปีงบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				Factor F
	ช่วงที่ 1	130,709.04	1.3642	178,313.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
	ช่วงที่ 2	230,150.20	1.3642	313,970.00	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					ปกติ
สรุปค่าก่อสร้าง		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		492,283.00	
		คิดเป็นเงินประมาณ		490,000.00	
(ตัวอักษร)		(สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)			

เฉลี่ยราคา ประมาณ

บาท/ตร.ม..

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายเอกพงษ์ คำมาศย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายประภาส คงเทียมศรี)

ผู้อำนวยการกองศึกษารักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลอิสาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)

นายกเทศมนตรีตำบลอิสาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 03 ม.ค. 2567

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนินพัชร ทองธนาวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพงษ์ คำมาศย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ช่วงที่ 1

กิจกรรมโครงการ ก่อสร้างทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสหัส

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

ผู้ประมาณการ นายเอกพงษ์ คำมาศย์

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่น้อย หมู่ 12 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ 49/2566 วันที่ประมาณการ 3 มกราคม พ.ศ. 2567

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1 งานกรุยทาง ถางป่าและขุดคอ คัดดิน ไม่ใหญ่	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	1.3642	2,728.40	2,728.40	
	1.2 งานดินถมหลังท่อ								
	1.2 (1) ดินถมจากข้อและชนส่ง ถมเฉลี่ย 1.00 เมตร	ลบ.ม.	24.00	80.00	1,920.00	1.3642	109.14	2,619.26	
2	งานชั้นรองพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1 (1) งานทรายรองพื้นทาง หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	4.20	560.75	2,355.15	1.3642	764.98	3,212.90	
3	งานผิวทาง								
	3.1 ผิวทางและไหล่ทางคอนกรีต								
	3.1 (1) งานผิวทางเท้าคอนกรีต 240 Ksc. หนา 0.10	ตร.ม.	69.30	266.00	18,433.80	1.3642	362.88	25,147.39	
	3.1 (2) งานผิวทางคอนกรีตหลังท่อ	ตร.ม.	21.00	266.00	5,586.00	1.3642	362.88	7,620.42	
	3.1 (3) งานผิวลาดคอนกรีต	ตร.ม.	7.84	266.00	2,085.44	1.3642	362.88	2,844.96	
	3.1 (4) งานคาน คสล. ขนาด 0.20 x 0.30 m.	ม.	7.00	387.95	2,715.65	1.3642	529.24	3,704.69	
4	งานเครื่องหมายจราจร								
	4.1 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางขอบคันหิน	ตร.ม.	8.40	70.00	588.00	1.3642	95.49	802.15	
	ค้ำยสีจราจร								
	4.2 งานทาสีทางม้าลาย	ตร.ม.	26.50	290.00	7,685.00	1.3642	395.62	10,483.88	
5	งานคันหิน								
	5.1 ขอบคันหินสำเร็จรูป 15x30x100 ซม.	ม.	40.00	230.00	9,200.00	1.3642	313.77	12,550.64	
	5.2 ขอบคันหินวางดิน	ม.	40.00	535.00	21,400.00	1.3642	729.85	29,193.88	
	5.3 ท่อ พีวีซี Ø 4" ชั้น 8.5	ท่อน	4.00	550.00	2,200.00	1.3642	750.31	3,001.24	
6	งานอาคารระบายน้ำ								
	- ท่อลอดเหลี่ยม -(1.20x1.20x1.00)	ท่อน	6	7,411	44,466.00	1.3642	10,110.09	60,660.52	
	- กำแพงปากท่อ	แห่ง	1	10,074	10,074.00	1.3642	13,742.95	13,742.95	
เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %					รวมค่างานหมวดงานทาง	130,709.04	1.3642	178,313.27	
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ต่อปี					คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ			178,000.00	
					ตัวอักษร	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน			

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 130,709.04

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

หมายเหตุ ประมาณราคาโดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ เดือน พฤศจิกายน ปี 2566 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง (เฉลี่ย) 30.36 บาท/ลิตร
จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคา ที่จะเสนอเอง
จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังมิได้

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายเอกพงษ์ คำมาศย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ช่วงที่ 2

กิจกรรมโครงการ ก่อสร้างทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเสนา
 หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง
 ผู้ประมาณการ นายเอกพงษ์ คำมาศย์

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่น้อย หมู่ 12 ต.เสนา อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
 แบบเลขที่ 49/2566 วันที่ประมาณการ 3 มกราคม พ.ศ. 2567

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1 งานดินถม	ลบ.ม.	30.00	80.00	2,400.00	1.3642	109.14	3,274.08	
2	งานชั้นรองพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1 (1) งานทรายรองพื้นทางหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	17.00	560.75	9,532.75	1.3642	764.98	13,004.58	
3	งานผิวทาง								
	3.1 ผิวทางและไหล่ทางคอนกรีต								
	3.1 (1) งานผิวทางเท้าคอนกรีต 240 Ksc. หนา 0.10	ตร.ม.	355.84	266.00	94,653.44	1.3642	362.88	129,126.22	
4	งานเครื่องหมายจราจร								
	4.1 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางขอบคันหิน	ตร.ม.	44.00	70.00	3,080.00	1.3642	95.49	4,201.74	
	ด้วยสีจราจร								
5	งานคันหิน								
	5.1 ขอบคันหิน 15x20x100 ซม.	ม.	292.00	230.00	67,160.00	1.3642	313.77	91,619.67	
	5.2 ขอบคันหินปลูกต้นไม้สำเร็จรูป	ชุด	22.00	312.00	6,864.00	1.3642	425.63	9,363.87	
6	งานบ่อพัก								
	- งานตะแกรงคัดขยะ	ชุด	23	520.00	11,960.00	1.3642	709.38	16,315.83	
	- งานบ่อพัก (ฝาบ่อพักเดิม)	บ่อ	23	1,500.00	34,500.01	1.3642	2,046.30	47,064.92	
เงินย่ำล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %					รวมค่างานหมวดงานทาง	230,150.20	1.3642	313,970.91	
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ต่อปี					คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ			313,000.00	
					ตัวอักษร	ตามแผนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน			

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	230,150.20
=	1.3642

หมายเหตุ ประมาณราคาโดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ เดือน พฤศจิกายน ปี 2566 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง (เฉลี่ย) 30.36 บาท/ลิตร
 จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคา ที่จะเสนอเอง
 จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังมิได้

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายเอกพงษ์ คำมาศย์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาต้นทุนต่อหน่วยประเภทงานทาง

โครงการ ก่อสร้างทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก

ที่ตั้งโครงการ บ้านไผ่น้อย หมู่ 12 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

สภาพพื้นที่ดำเนินการ ปกติ

1 งานลาดปากท่อ/ 1 ด้าน

9.1 รีดอนผนังคอนกรีตเดิม1.8..... ลบ.ม.	=	-	บาท
9.2 คอนกรีต 240 กก./ตร.ม.1.59..... ลบ.ม.	=	3,380.34	บาท
9.3 เหล็กเสริมRB 9 มม.105.78..... กก. @ 25.7	=	2,991.45	บาท
9.4 ลวดผูกเหล็ก3..... กก. @ 1 บ่อ	=	288.78	บาท
9.5 ไม้แบบ (1) (.....46...../2 =23..... ตร.ม.) @ 1 บ่อ	=	2,915.00	บาท
9.6 ตะปูตอกไม้12..... กก. @ 1 บ่อ	=	276.00	บาท
9.7 ทราชขยาย1..... ลบ.ม.	=	222.60	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม	=	<u>10,074.17</u>	บาท
ค่างานต้นทุน	=	<u>10,074.00</u>	บาท

2 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.20x1.20 เมตร

มุม SKEW15.....องศา คินถมหลังท่อสูง.....0.50.....ม.			
12.1 ขุดดิน.....35..... ลบ.ม. @ 1 เมตร	=	198.00	บาท
12.2 คอนกรีตขยาย.....0.10.....ลบ.ม. @.....1 เมตร.....	=	200.00	บาท
12.3 ทราชขยายบดอัดแน่น @ 0.10 ลบ.ม.	=	67.40	บาท
12.4 คอนกรีต (240 กก./ตร.ชม).....0.72.....ลบ.ม. @.....1 เมตร.....	=	1,659.60	บาท
12.5 เหล็ก RB 9 มม. 100.00 กก.	=	2,929.00	บาท
12.6 เหล็ก DB 12 มม. 107.00 กก.	=	-	บาท
12.7 ลวดผูกเหล็ก4.30..... กก. @ 1 ท่อน	=	413.92	บาท
12.8 ไม้แบบ (1) (.....12.00...../3 =4.00..... ตร.ม.) @ 1 ท่อน	=	1,943.33	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม	=	<u>7,411.25</u>	บาท
ค่างานต้นทุน	=	<u>7,411.00</u>	บาท