



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... กองช่าง เทศบาลตำบลท่าขอนยาง โทร.๐๔๓๗๔๙๑๐๐ ต่อ ๖๑๑-๖๑๒  
 ที่ มค.๕๓๒๐๓/ กจ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓  
 เรื่อง ส่งประมาณการราคากลางโครงการก่อสร้าง  
 เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่าขอนยาง (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

## ๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งที่ ๓๗/๒๕๖๓ สังก. ณ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ เทศบาลตำบลท่าขอนยาง ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านท่าขอนยาง หมู่ที่ ๔ (ซอยกุดน้ำใส) เริ่มจากบ้าน อ.เพชรภูปะมะเก ไปทางบ้านคุณประไพ จันทร์เปล่ง ตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม (รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลท่าขอนยาง) วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ความแจ้งแล้วนั้น

## ๒.ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการถนน คสล. บ้านท่าขอนยาง หมู่ที่ ๔ (ซอยกุดน้ำใส) เริ่มจากบ้าน อ.เพชรภูปะมะเก ไปทางบ้านคุณประไพ จันทร์เปล่ง ตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท รายละเอียดปรากฏตามราคาแนบท้ายหนังสือนี้

## ๓.ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะ

เพื่อให้การดำเนินงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงานและถูกต้องตามกระบวนการขั้นตอนที่กฎหมายกำหนดเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ จึงขอส่งเอกสารประมาณการราคาเพื่อดำเนินการต่อไป

หากเห็นชอบตามเสนอโปรดพิจารณาลงนามท้ายหนังสือหรือพิจารณาสั่งการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายไพรัตน์ ทศนศรี)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นางสาวปฐมา พุทธคุยะนาถ)  
 วิศวกรโยธา

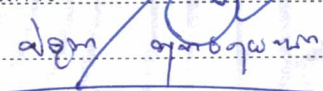
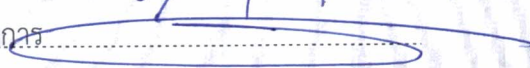
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ดำรงส เหลลาสะพาน)  
 นายช่างโยธา

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่  
 -1/เห็นชอบ  
 (ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
 (นางกิงแก้ว มหานาม)  
 ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นผู้บังคับบัญชา  
 (นายมานพ นนสีลาด)  
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าขอนยาง

ความเห็นผู้บริหาร  
 อนุมัติ  
 ไม่อนุมัติ.....  
 (นายสมชาติ บุตรราช)  
 นายกเทศมนตรีตำบลท่าขอนยาง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านท่าขอนยาง หมู่ที่ ๔ (ขอยกุดน้ำใส) เริ่มจากบ้าน อ.เพชรบูรณ์ ไปทางบ้านคุณประไพ จันทร์เปล่ง .....
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... กองช่าง .....
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๕๐๐,๐๐๐ ..... บาท.....
- ๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านท่าขอนยาง หมู่ที่ ๔ (ขอยกุดน้ำใส) เริ่มจากบ้าน อ.เพชรบูรณ์ ไปทางบ้านคุณประไพ จันทร์เปล่ง ช่วงที่ ๑ กว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๕๖ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๓๘.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๖๐.๐๐ ตารางเมตร .....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบ ปร.๔/๑ ..... จำนวน ๑ ..... แผ่น.....
- ๖.๒ แบบ ปร.๔/๒ ..... จำนวน ๑ ..... แผ่น.....
- ๖.๓ แบบ ปร.๕ ..... จำนวน ๑ ..... แผ่น.....
- ๖.๔ แบบ ปร.๖ ..... จำนวน ๑ ..... แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายไพรัตน์ ทัดศรี ..... ประธานกรรมการ .....
- ๗.๒ นางสาวปฐมา พุทธคุณะนถ ..... กรรมการ .....  .....
- ๗.๓ ว่าที่ร้อยตรีดำรงส เหล่าสะพาน ..... กรรมการ .....  .....
- ๗.๔ .....

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) บ้านท่าขอนยาง หมู่ที่ 4 (ซอยกุดน้ำใส)  
 สถานที่ดำเนินงาน บ้านท่าขอนยาง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าขอนยาง อ. กันทรวิชัย จ. มหาสารคาม  
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าขอนยาง ตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 3 แผ่น  
 ประมาณการ ว่าที่ร.ต.ดำรัส เหล่าสะพาน เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงานก่อสร้างทาง	507,291.53	
2			
3			
4			
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	507,291.53	
		500,000.00	

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง คิดเป็นเงิน (ห้าแสนบาทถ้วน)

ว่าที่ร้อยตรี \_\_\_\_\_  
 (ดำรัส เหล่าสะพาน)  
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ ปฐมา พุทธคุณะนาถ  
 (นางสาวปฐมา พุทธคุณะนาถ)  
 วิศวกรโยธา

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
 (นายไพรัตน์ ทัศนศรี)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) บ้านท่าขอนยาง หมู่ที่ 4 (ขอยกุดน้ำใส)

สถานที่ดำเนินงาน บ้านท่าขอนยาง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าขอนยาง อ. กันทรวิชัย จ. มหาสารคาม

หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าขอนยาง ตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการ ว่าที่ร.ต.ดำรงส เหล่าสะพาน เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่าก่อสร้าง	369,964.82	1.3624	504,040.07	Factor F งานทาง
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและ ป้ายโครงการ	3,251.46		3,251.46	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 %
3					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0 % - พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			507,291.53	
				507,291.53	

คิดเป็นราคาประเมินเพียง (ห้าแสนเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทสามสตางค์)

เฉลี่ยราคาดถนนรวม ประมาณ

508 บาท/ตร.ม

ว่าที่ร้อยตรี

(ดำรงส เหล่าสะพาน)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นางสาวปฐมา พุทธคุณะนาถ)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ

(นายไพรัตน์ ทัศนศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

**ประมาณการค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน**

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) บ้านท่าขอนยาง หมู่ที่ 4 (ซอยกุดน้ำใส)

**รายละเอียดโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) เริ่มจากบ้าน อ.เพชรภู ปะมะเกะ ไปทาง บ้านคุณประไพ จันทร์เปล่ง

**ช่วงที่ 1.** กว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 146.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 438.00 ตารางเมตร

**ช่วงที่ 2.** กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 140.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 560.00 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนของทางเทศบาลตำบลท่าขอนยาง)

**สถานที่ดำเนินงาน** บ้านท่าขอนยาง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

**ประมาณการ** ว่าที่ร.ต.ดำรัส เหล่าสะพาน **เมื่อวันที่** 17 มกราคม 2563

**หน่วยงาน** เทศบาลตำบลท่าขอนยาง ตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
<b>1</b>	<b>งานคันทาง</b>						
	- งานถมป่าลมต้นไม้	998.00	ม <sup>2</sup>	4.79	4,780.42	4,780.42	-ค่างานต้นทุน
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	-	ม <sup>2</sup>	8.68	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- งานปรับระดับเสริมผิวทางเดิม (ดิน)	-	ม <sup>2</sup>	65.80	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- งานปรับระดับเสริมผิวทางเดิม (ลูกรัง)	-	ม <sup>3</sup>	400.88	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- งานไหล่ทาง( ลูกรัง )	-	ม <sup>3</sup>	313.32	-	-	-ค่างานต้นทุน
	<b>รวมงานคันทาง</b>					<b>4,780.42</b>	
<b>2</b>	<b>งานผิวจราจร</b>						
	- งานรื้อถอนพื้น คสล. (เดิม)	-	ม <sup>3</sup>	70.00	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- งานชั้นรองพื้นทาง ( ทรายหยาบ )	49.90	ม <sup>3</sup>	428.75	21,394.62	21,394.62	-ค่างานต้นทุน
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	149.70	ม <sup>3</sup>	2,020.11	302,410.46	302,410.46	-ค่างานต้นทุน
	- ท่อ คสล. Ø 0.40 เมตร	-	ท่อ	553.28	-	-	-ค่างานต้นทุน
	<b>รวมงานผิวจราจร</b>					<b>323,805.08</b>	
<b>3</b>	<b>งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม</b>						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	998	ม <sup>2</sup>	18.22	18,183.56	18,183.56	-ค่างานต้นทุน
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	29.20	ม.	71.38	2,084.29	2,084.29	-ค่างานต้นทุน
	- EXPANSION JOINT/เมตร	3.65	ม.	76.27	278.38	278.38	-ค่างานต้นทุน
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	-	ม.	26.62	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- ไม้แบบ	85.80	ม <sup>2</sup>	242.81	20,833.09	20,833.09	-ค่างานต้นทุน
	<b>รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม</b>					<b>41,379.32</b>	
						<b>รวมราคาค่าก่อสร้าง</b>	
						<b>369,964.82</b>	

ว่าที่ร้อยตรี

(ดำรัส เหล่าสะพาน)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ ปรุณมา พุทธคุณ

(นางสาวปรุณมา พุทธคุณ)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ

(นายไพรัตน์ ทิศนัศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

**ประมาณการค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) บ้านท่าขอนยาง หมู่ที่ 4 (ขอยกุดน้ำใส)

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) เริ่มจากบ้าน อ.เพชรบูรณ์ ปะมะเกะ ไปทาง บ้านคุณประไพ จันทร์เปล่ง

ช่วงที่ 1. กว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 146.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 438.00 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2. กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 140.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 560.00 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนของทางเทศบาลตำบลท่าขอนยาง)

สถานที่ดำเนินงาน บ้านท่าขอนยาง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ. มหาสารคาม

ประมาณการ ว่าที่ร.ต.ดำรงส เหล่าสะพาน เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2563

หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าขอนยาง ตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
<b>4</b>	<b>งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายโครงการ</b>						
	แผ่นไม้อัด หนา 4 มม.	1.00	แผ่น	210.65	210.65	210.65	
	แผ่นป้ายไวโนล จ้างทำพร้อมข้อตามขนาดกำหนด	1.00	แผ่น	432.00	432.00	432.00	-ค่างานต้นทุน
	ไม้ยูคา Ø 2"x 3 m.	8.00	ท่อน	25.00	200.00	200.00	
	ตะปู 3"	0.20	กก.	30.37	6.07	6.07	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40	1.00	แผ่น	480.00	480.00	480.00	
	เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 mm.	1.60	ท่อน	129.91	207.85	207.85	
	ท่อเหล็กดำ 2"	1.00	ท่อน	400.00	400.00	400.00	
	คอนกรีต	0.01	ลบ.ม.	2,020.11	24.24	24.24	-ค่างานต้นทุน
	สีน้ำมัน (สีเขียว) ขนาด 3.785 ลิตร	1.00	กระป๋อง	490.65	490.65	490.65	
	ค่าจ้างเหมาเขียนตัวอักษรหรือสติ๊กเกอร์ตัวอักษร	1.00	ป้าย	300.00	300.00	300.00	- ค่าแรง
	ค่าแรงทำป้ายพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	500.00	500.00	500.00	- ค่าแรง
	<b>รวมงานป้าย</b>					<b>3,251.46</b>	

ว่าที่ร้อยตรี

(ดำรงส เหล่าสะพาน)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นางสาวปฐมมา พุทธคุณะนาถ)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ

(นายไพรัตน์ ทัศนศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง