

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมกำแพงกันดิน ระยะทาง ๔๒ เมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้ามกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ บริเวณซอยบ้านนายชาติร์ สกุลหิรัญ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าข้าม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมกำแพงกันดิน ระยะทาง ๔๒ เมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้ามกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ บริเวณซอยบ้านนายชาติร์ สกุลหิรัญ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าข้าม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๔๗๘,๓๐๐.-บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาววิรัชย์ ชินวงศ์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอนามัยฯ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกนกสันต์ อักษร	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวนันทวรรณ นาคไร่ชิง	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

- เห็นควรอนุมัติเพื่อประชาสัมพันธ์การเปิดเผย

ราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกัน

และปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

พิจารณาแล้ว (/) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ

(นายโอบบุน นิมิบุตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

(ลงชื่อ)

(นายมานพ กิจฉลอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างฯ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอสамพราน จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๑๐

- ☐ ประเภท โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมถมฝังงกันดิน ระยะทางยาว 42 เมตร
- ☐ เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยบ้านนายชาติศิริ สกลสิทธิ์ หมู่ที่ 2 ต.ท่าข้าม อ.สามพราน
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น , ปร.4 (พ) จำนวน 1 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	197,488.69	1.3074	258,196.72	
2	ประเภทถนนทาง	126,676.72	1.3624	172,580.97	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ	47,615.00	-	47,615.00	
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ				478,392.69	
☐	คิดเป็นเงินประมาณ	= (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบห้า) =		478,300.00	
☐	ขนาดหรือเนื้อที่	42.00 เมตร	อื่นราคา	30 วัน	
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	11,388.10 บาท / เมตร	ข้อมูลราคากลาง เดือน กันยายน พ.ศ. 2562		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้าง และถือว่าเรดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ / จัดจ้างงบประมาณระเบียบพัสดุต่อไป จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่

๒๗๔ / ๒๕๖๒

ลงวันที่

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒

เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ ศิวะอุ่ม)

เห็นชอบ

(นายโอบนุช นิมิบุตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

เห็นชอบ

(นายสุธาน เดชาโชติกิจสกุล)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

อนุมัติ

(นายมานพ กิจฉลอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

ลงชื่อ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	(นางสาววิรัช ชินวงศ์) ประธานกรรมการฯ
ลงชื่อ	(นายทนกลสันต์ อักษร) กรรมการฯ
	(นางสาวนันทวรรณ นาคไธยง) กรรมการฯ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

☐	ประเภท	โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมกำแพงกันดิน ระยะทางยาว 42 เมตร
☐	เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
☐	สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณซอยบ้านนายชาติใต้ สดุดีรัฐ หมู่ที่ 2 ต.ท่าข้าม อ.สามพราน
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
☐	แบบเลขที่	
☐	ประมาณราคาเมื่อวันที่	21 ตุลาคม 2562

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมกำแพงกันดิน ระยะทางยาว 42 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เป็นงานก่อสร้างที่มีการใช้เสาเข็มในการดำเนินการ แต่ตำแหน่งที่จะดำเนินการตอกเสาเข็มนั้น อยู่บริเวณริมทางสาธารณะ ที่มีการสัญจรไปมาตลอดเวลา การใช้ปั้นจั่นตอกเสาเข็มจึงดำเนินการได้ไม่สะดวกเพราะขาปั้นจั่นจะยื่นออกไปกีดขวางการจราจร แต่การใช้รถแบคโฮ ดำเนินการตอกเสาเข็มแทนปั้นจั่น รถแบคโฮจะสามารถเดินขยับเพื่อหลบรถที่สัญจรไปมาได้ อีกทั้งรถแบคโฮยังสามารถใช้ดำเนินการยกแผ่นคอนกรีตเพื่อติดตั้งเป็นผนังกันดินได้สะดวก และยังใช้ปรับเกลี่ยวัสดุ ลูกกรัง และหินคลุก ที่ลงบริเวณกำแพงกันดินและไหล่ทางบริเวณนั้น ดังนั้นเพื่อให้โครงการดังกล่าวดำเนินการเป็นไปด้วยความสะดวก ปลอดภัย และไม่สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจร ไป-มา โครงการนี้จึงจำเป็นต้องใช้รถแบคโฮในการดำเนินการ และจำเป็นต้องมีในงานโครงการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถแบคโฮ PC 120	38,500.00	
	- ทำงานวันละ 8 ชม. (จำนวน 7 วัน)		
2	ค่าขนย้ายไป-กลับ 1 เที่ยว	6,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	44,500.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,115.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	47,615.00	

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมกำแพงกันดิน ระยะทางยาว 42 เมตร

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณซอยวิมลคลองบ้านนายชาสุริย สดุดี หมู่ที่ 2 ต.ท่าข้าม อ.สามพราน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

21 ตุลาคม 2562

ฝ่ายประมาณราคา

ฝ่ายก่อสร้างฯ

รายนามผู้จัดทำ

25.77 บาท/ลิตร

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

http://www.puplc.com.th/nc_ol.aspx?

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (กำแพงกันดิน)								- ราคาจากบัญชี
	1.1.1 งานถมดินลูกรัง	21.00	ลบ.ม.	350.00	7,350.00		-	7,350.00	เศษลูกรังจากลำ
	1.1.2 งานหินคลุกไหล่ทาง (หนา 15 ซม.)	6.50	ลบ.ม.	420.00	2,730.00		-	2,730.00	เศษหินจากลำ
	1.1.3 งานเสาเข็ม								-ค่า Factor F จาก
	- เสาเข็มรูปตัวไอ 0.22 x 0.22 x 5 เมตร	14.00	ต้น	921.00	12,894.00	-	-	12,894.00	หนังสือกรมการช่าง
	- เสาเข็มรูปตัวไอ 0.22 x 0.22 x 7 เมตร	29.00	ต้น	1,290.00	37,410.00	-	-	37,410.00	ที่ กค 0421.5-1.12
	- กำแพงคอนกรีตเสาเข็มรูปตัวไอ 0.22 x 0.22	43.00	ต้น	-	-	180.00	7,740.00	7,740.00	ลงวันที่ 30 ค.ย. 5
1.1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								- ค่าแรงงานช่างแบบ
	- แบบ (ทั้งหมด 72 ลบ.พ. คิด 50%)	36.00	ลบ.พ.	545.00	19,620.00	-	-	19,620.00	กระทรวงการคลัง
	- ค่าแรงงานแบบ	72.00	ตร.ม.	-	-	154.00	11,088.00	11,088.00	ที่ กค 0421.5-1.14
	- ไม้คร่าวขนาดแบบ 1 1/2" X 3"	10.80	ลบ.พ.	153.00	1,652.40	-	-	1,652.40	ลงวันที่ 22 ต.ย. 5
	- ตะปู 2" , 3"	15.00	กก.	40.00	600.00	-	-	600.00	
1.1.5	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปูแบบทศ 240กตร. ซม.)	9.7	ลบ.ม.	2,345.00	22,746.50	391.00	3,792.70	26,539.20	
รวมรายการในพื้นที่					105,002.90		22,620.70	127,623.60	

Abstract

အောင်မြင်စွာ

25.77 MW/0075

နိုင်ငံတော်

W. L. G. S.

25.77 MW/0075

Winnipeg

[http://www.rhfc.com/hc_oia.aspx?](http://www.rhfc.com/hc_oia.aspx)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	بودยถมา				105,002.90		22,620.70	127,623.60	- ราคาต่อหน่วย
	1.1.6 งานหล่อแผ่นคอนกรีต								- เสริมเหล็ก
	- แผ่นผนัง คสท. 0.50 x 1.40 x 0.075 เมตร	112.00	แผ่น	297.00	33,264.00	204.00	22,848.00	56,112.00	ประมาณการ
	- ค่าแรงงานติดตั้งแผ่น	112.00	แผ่น	-	-	25.00	2,800.00	2,800.00	เดือน กันยายน 2
	1.1.7 งานหล่อลิ้นชักคอนกรีต								- ค่า Factor F 3
	- RB 6 มม. (หนา 2.22 ซม./เส้น)	0.100	ตัน	22,710.00	2,271.00	4,100.00	410.00	2,681.00	หน้าสื่อประกอบ
	- DB 12 มม. (หนา 8.89 ซม./เส้น)	0.367	ตัน	17,102.00	6,276.43	3,300.00	1,211.10	7,487.53	ที่ กอ 0421.5 ร.ก.
	- ค่าแรงงานผูกเหล็ก	0.467	ตัน	-	-	-	-	-	ลงวันที่ 30 ก.ค.
	- วัสดุผูกเหล็กบอร์ 18	14	กม.	56.00	784.56	-	-	784.56	- ค่าแรงงานผูกเหล็ก
									ประมาณการ
									ที่ กอ 0421.5 ร.ก.
									ลงวันที่ 22 เม.ย.
	รวมรายการในแผ่นนี้				147,598.89		49,889.80	197,488.69	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง ซอยบ้านบ่อทรายศรี สฤทธวิริย หมู่ที่ 2 ต.ท่าช้าง อ.สามพราน

รายละเอียด 25.77 บาท/ลิตร

สถานีตั้ง บริเวณซอยบ้านบ่อทรายศรี สฤทธวิริย หมู่ที่ 2 ต.ท่าช้าง อ.สามพราน

0.042 กม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21/10/2019

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าอื่น			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง											
1.1	งานปรับผิวเดิมและรองอ่อนบน (หินลูกริ 0.15 ม.)	33.60	ลบ.ม.	591.21	-	591.21	19,864.66	1.3624	805.46	27,063.46	
1.2	ทรายหยาบรองพื้นอ่อนบน	9.00	ลบ.ม.	417.00	-	417.00	3,753.00	1.3624	568.12	5,113.08	
2 งานผิวทาง											
2.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 K.sc.	26.50	ลบ.ม.	2,383.00	-	2,383.00	63,149.50	1.3624	3,246.59	86,034.64	
2.2	ค่าปูผิวพื้นคอนกรีต	168.00	ตร.ม.	-	12.02	12.02	2,019.36	1.3624	16.37	2,750.16	
2.3	ตะแกรง Wire mesh 6 mm. @ 0.25 m. #	168.00	ตร.ม.	48.00	5.00	53.00	8,904.00	1.3624	72.20	12,129.60	
2.4	DOWEL BAR Ø 19 mm. @ 0.50 m.Expansion Joint	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
2.5	DOWEL BAR Ø 19 mm. @ 0.50 m.Contraction Joint	28.00	เมตร	290.33	-	290.33	8,129.24	1.3624	395.54	11,075.12	
2.6	งานตัดรอยต่อคอนกรีตแบบหยอดยาง	16.00	เมตร	-	22.41	22.41	358.56	1.3624	30.53	488.48	
2.7	ค่าแม่แบบข้าง กิต 30 %	4.00	ตร.ม.	545.00	-	545.00	2,180.00	1.3624	742.50	2,970.00	
2.8	ค่าแม่แบบข้างติดตามความยาว 2 ข้าง	84.00	เมตร	-	20.60	20.60	1,730.40	1.3624	28.06	2,357.04	
3 งานเบ็ดเตล็ด											
3.1	ขอลอดกลบ วัสดุ. ขนาด ๗๐. 0.40 เมตร	12.00	ม.	549.00	-	549.00	6,588.00	1.3624	747.95	8,975.40	
3.2	งานตัดต้นไม้ ขนาดประมาณ ๗๐. 0.40 เมตร	5.00	ต้น	2,000.00	-	2,000.00	10,000.00	1.3624	2,724.80	13,624.00	
รวม							126,676.72			172,580.97	