



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
ที่ ๑๗๐ /๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย
หนองกระทุ่ม-นาบอน รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ. ๑๗๐๐๕ หมู่ที่ ๔ บ้านหนองกระทุ่ม
ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์จะดำเนินการจัดจ้างงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย
หนองกระทุ่ม - นาบอน รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ. ๑๗๐๐๕ หมู่ที่ ๔ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์
อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร สูงลูกฟูกโหล่ทางข้างละ
๐.๕๐ เมตร งบประมาณ ๑,๖๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แผนงานบูรณาการส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดสระแก้ว เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น นั้น

ในการดำเนินการดังกล่าว จะต้องปฏิบัติตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ส่วนที่ สท.๐๓๑๓.๔/
ว ๖๕๓๗ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๓ เรื่อง มาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคาให้
กำหนด ให้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ โดยให้เปิดเผยราคากลางของงานก่อสร้างทุกครั้ง และ
ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของ
ทางราชการ

ฉะนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีและหนังสือสั่งการของกระทรวงมหาดไทย จึง
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ดังนี้

- | | | |
|------------------------|-----------------------------|-------------------|
| ๑. นายเสกสรรค์ สมคุณ | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นายอำนาจ เข็มกระโทก | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นกรรมการ |
| ๓. นายสุรพล กุทองปิด | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | เป็นกรรมการ |

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทยและมติ
คณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น อย่างเคร่งครัด และรายงานผลให้ทราบภายในวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสุรียา จามสุคนธ์รัตนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ไปให้ อบต.
รองปลัด อบต.
ผู้อำนวยการกองคลัง
ตรวจงานรับผิดชอบ
พิมพ์/ทาน



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกรจ
เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง และการคำนวณราคาากลาง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกรจ ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระทุ่ม - นานน รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๑๗๐๐๔ หมู่ที่ ๔ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาดงกกรจ อำเภอเขาดงกกรจ จังหวัดสระแก้ว ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง และการคำนวณราคาากลางของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ จึงประกาศการเปิดเผยราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระทุ่ม - นานน รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๑๗๐๐๔ หมู่ที่ ๔ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาดงกกรจ อำเภอเขาดงกกรจ จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกรจ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๖๖๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคาากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑,๖๗๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ราคาวัสดุที่ได้จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๐ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาดส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๕๘ รวมทั้งส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สพฐ. และที่สืบราคาตามท้องตลาด
 - ๔.๒ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางก่อสร้างของราชการ
 - ๔.๓ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๘๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางก่อสร้างของราชการ
 - ๔.๔ หลักเกณฑ์การกำหนดราคาากลาง งานก่อสร้างอาคาร ของคณะกรรมการกำกับหลักเกณฑ์และตรวจสอบราคาากลางงานก่อสร้าง พฤศจิกายน ๒๕๕๙
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายเสกสรรค์ สมคุณ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
 - ๕.๒ นายอำนาจ เพิ่มกระโทก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๕.๓ นายสุรพล ภูทองบิด ตำแหน่ง นางช่างโยธาชำนาญงาน




จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

(นายสุรียา งามสุนธิ์รัตนนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกรจ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

๑. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระทุ่ม - นาบน รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๑๗๐๐๕ หนุ่ที่ ๕ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๖๖๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑,๖๕๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ราคาวัดสุดท้ายได้จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๐ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาดส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๕๘ รวมทั้งส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สพฐ. และที่สืบราคาตามท้องตลาด
 - ๔.๒ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๕.๗/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างของราชการ
 - ๔.๓ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๕.๗/๐๑๐๘๔๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างของราชการ
 - ๔.๔ หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ของคณะกรรมการกำกับหลักเกณฑ์และตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง พฤศจิกายน ๒๕๕๔
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ
	(นายเสกสรรค์ สมคุณ)	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายสุรพล กูทองบิต)	

สรุปบัญชีประมาณการ

แบบ ปร. 5

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระทุ่ม - นานบน รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ. 17004
 ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 ลมลูกวังไหลต่อทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ กสส. ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร
 สถานที่ดำเนินงาน ทางหลวงท้องถิ่นสายหนองกระทุ่ม - นานบน สก.ถ.17004 ช่วง กม. 1+100 ถึง กม 1+700 ยาว 600 เมตร
 หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	1,239,170.68	1.3624	1,688,246.13	Factor F งานทางฯ
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	6,000.00		6,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานฯ 0% - พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	1,245,170.68		1,694,246.13	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				1,694,000	ราคา 564.75 / ตร.ม.
เป็นตัวอักษร				(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	* ใช้เวลาก่อสร้าง 90 วัน

เห็นควร ให้ยึด บัญชีประมาณการนี้ตั้งเป็นราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล กุทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายอุทัย เสงประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายสุวิยา งามสุคนธ์วีรตนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐



ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTT Public Oil Price Center | Media Center | News

แบบราคาน้ำมัน

หน่วย

ราคาขายปลีกภูมิภาค 13 พ.ย. 2560

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

จังหวัด	Blue Gas (litre)	Blue Gasohol 94	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	PGV
เมืองสงขลา	35.58	28.20	28.47	25.96	21.06	29.61
สตูล	35.60	28.22	28.49	25.99	21.06	29.63
รัตนากร	35.57	28.19	28.46	25.95	21.05	29.60
รัตนากร	35.57	28.19	28.46	25.95	21.05	29.60
เทพา	35.58	28.20	28.47	25.96	21.06	29.61
เทพา	35.58	28.20	28.47	25.96	21.06	29.61
เทพา	35.57	28.19	28.46	25.95	21.05	29.60
เทพา	35.58	28.20	28.47	25.96	21.06	29.61
เทพา	35.57	28.19	28.46	25.95	21.05	29.60

บัญชีประมาณการ

แบบ ปว.4

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระทุ่ม - นานบน รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.อ. 17004
 ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร ทน 0.15 เมตร
 ลงอุกรณ์โหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร
 สถานที่ดำเนินงาน ทางหลวงท้องถิ่นสายหนองกระทุ่ม - นานบน สก.อ.17004 ช่วง กม. 1+100 ถึง กม 1+700 ยาว 600 เมตร
 หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	- ทราฟทอป	150.00	ลบ.ม.	632.53	94,880	94,879.50	-ค่าจ้างต้นทุน
	รวม					94,879.50	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	3,000.00	ม ²	360.45	1,081,344.89	1,081,344.89	-ประมาณการ
	- เหล็ก ๒ RB 15 มม.	119.00	รอยต่อ	94.10	11,198.42	11,198.42	-ค่าจ้างต้นทุน
	- เหล็ก ๒ DB 12 มม.	120.00	รอยต่อ	104.71	12,564.95	12,564.95	-ค่าจ้างต้นทุน
	- ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	1,195.00	เมตร	20.78	24,826.13	24,826.13	-ค่าจ้างต้นทุน
	รวม					1,129,934.38	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงอุกรณ์โหล่ทาง	120.00	ลบ.ม.	119.64	14,356.80	14,356.80	-ค่าจ้างต้นทุน
	รวม					14,356.80	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด						1,239,170.68	บาท

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอำนาจ เต็มกระ โทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรพล อุทองนิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระทุ่ม - นานน รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ. 17004
ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร ทน 0.15 เมตร
 ลงอุทกวิธีให้ค่าทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร
สถานที่ดำเนินงาน ทางหลวงท้องถิ่นสายหนองกระทุ่ม - นานน สก.ถ.17004 ช่วง กม. 1+100 ถึง กม 1+700 ยาว 600 เมตร
 หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน 2560

ประมาณการผิวทางคอนกรีต

ความหนาของถนน คอนกรีต	=	0.15	เมตร		
ขนาดพื้นที่คอนกรีต 1 เมตร	กว้าง	5 เมตร	x	ยาว	5 เมตร
					= 25 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	กว้าง	5 เมตร	x	ยาว	600 เมตร x 0.15 ม.
					= 450.00 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000	/	5,000.00	= 30.00 บาท / ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	1,965.01	+	30.00	= 1,995.01 บาท / ตร.ม.
คิดจากพื้นที่	=	25	ตร.ม.		= 25.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	25	ตร.ม. x	0.15 ม.	= 3.75 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	3.75	ลบ.ม. x	1,995.01	= 7,481.30 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต).					
	=	(ค่าขนส่งคอนกรีต) x (ปริมาณ คอนกรีต 1 เมตร)			
	=	0.15 x	13.52 x	3.75	= 7.605 บาท
ค่าเหล็กภายใน 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	=	25	ตร.ม. x	22.43	บาท = 560.750 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	=	25	ตร.ม. x	5.00	บาท = 125.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก	x	1.5	ตร.ม. x	225.53	บาท/ตร.ม. = 338.300 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	11.93	x	25	= 298.250 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)	=	8.00	x	25	= 200.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=				= 9,011.207 บาท
ค่างานต้นทุน	=	9,011.21		25	ตร.ม. = 360.448 บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอำนาจ เต็มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรพล อุทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระทุ่ม - นานบน รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ. 17004
ปริมาณงาน	ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร ตะกั่วกรงใหญ่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร
สถานที่ตั้งนิคมงาน	ทางหลวงท้องถิ่นสายหนองกระทุ่ม - นานบน สก.ถ.17004 ช่วง กม. 1+100 ถึง กม 1+700 ยาว 600 เมตร หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาถาวร อำเภอลำลูกกา จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาถาวร
ประมาณการ	โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันไซท์ที่ อ. เมืองสระแก้ว 26.00-26.99 บาท)

งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดเบา	=	1.68 บาท/ตร.ม.
งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต		
...ทรายหยาบรองพื้น (ราคาพาณิชย์ จว. เดือน กันยายน 2560)		630.85 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	632.53 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	<u>632.53 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์ (ราคาพาณิชย์ จว. เดือน กันยายน 2560)	=	2,461.06 บาท/ตัน
- ค่าทรายหยาบ (ราคาพาณิชย์ จว. เดือน กันยายน 2560)	=	630.85 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย (ราคาพาณิชย์ จว. เดือน กันยายน 2560)	=	577.1 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม.)	=	1,785.01 บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสมคอนกรีต (ตารางค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา)	=	180 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต C	=	<u>1,965.01 บาท/ลบ.ม.</u>

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.390 กก./เมตร	=	16,925.24 บาท/ตัน
- เหล็ก Ø RB 15 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก	0.695 กก.	=	0.695000 กก.
.... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. วาง 8 ท่อน		=	5.560000 กก.
.... รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)		=	<u>94.10 บาท/รอยต่อ</u>

EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø DB 12 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	0.888 กก./เมตร	=	26,203.18 บาท/ตัน
- เหล็ก Ø DB 12 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก	0.444 กก.	=	0.444000 กก.
.... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก DB 12 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. วาง 9 ท่อน		=	3.996000 กก.
.... รวมต้นทุนเหล็ก Ø DB 12 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)		=	<u>104.71 บาท/รอยต่อ</u>

* คำนวณแบบเหล็ก

* คำนวณแบบเหล็ก 2 ชั้น	=	20.600	x	5	=	103.00	บาท
- ค่าแบบเหล็กซี 150 x 50 x 20 มม. ทนไฟ 2.3 มม. ยาว 6 เมตร					=	551.40	บาท/ก้อน
					=	0.90	บาท/ตร.ม.
					=	612.67	บาท/ตร.ม.
					=	122.53	บาท/ตร.ม.
					=	225.53	บาท

งานทอยอดยาง

- ค่าวัสดุยาง AC-60/70 1 รอยต่อ	=	7.125	บาท/เมตร
- ค่าทอยอดยางรอยต่อคอนกรีต	=	13.650	บาท/เมตร
... ต้นทุนงานทอยอดยาง	=	20.775	บาท/เมตร

งานดินลูกรังไหลต่ำ

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	75.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 10 กม.	=	34.64	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	109.64	บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับกลึง	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนค่าวัสดุ	=	119.64	บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายเสกสรรค์ สมสุข)

หัวหน้าสำนักงานปถด

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองมณี)

นายช่างโยธาสำนักงาน