

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างรั้วมาตรฐานแบบทึบ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเลยที่ 1.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 635,400.00บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างรั้วมาตรฐานแบบทึบ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)
สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดเลย
ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0403 ตอน โนนสว่าง-ปากปูน
ที่ กม.334+400 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 28..พฤศจิกายน 2568 .. เป็นเงิน..... 638,280.62 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ตามเอกสารแบบสรุปรายละเอียดราคากลาง งานก่อสร้างรั้วมาตรฐานแบบทึบ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)
 - 5.2
 - 5.3
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง

6.1 นายกิตติพงษ์ เพชรจันทร์ธนศ	ประธานกรรมการฯ
ร.อ.ชท.(ว)	
6.2 นายฐิติ รัมศิริ	กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน	
6.3 นายฐิติศักดิ์ ชัชวาลย์	กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
6.4 นายทงศักดิ์ พิมพวัน	กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

อนุมัติ

๒๐

(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
ผอ.ชท.เลยที่ ๑

สรุปราคาประมาณการงานก่อสร้าง

โครงการงานก่อสร้าง : งานก่อสร้างรั้วมาตรฐานแบบทึบ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดเลย

ในทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0403 ตอน ตอน โนนสว่าง - ปากปูน ที่ กม. 334+400 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง

ตามแบบ : ก่อสร้างรั้วมาตรฐานแบบทึบ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดเลย

ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง บาท	หมายเหตุ
1	โครงการงานก่อสร้างรั้วมาตรฐานแบบทึบ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)	638,280.62	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	638,280.62	
	ราคากลาง	638,280.62	
วงเงินราคากลาง 638,280.62 บาท. (ทกสามหมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบบาทหกสิบสองสตางค์)			

เรียน ผอ.ขท.เลขที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง โครงการงานก่อสร้างรั้วมาตรฐานแบบทึบ (ฐานรากตอกเสาเข็ม) ตามแบบก่อสร้างรั้วมาตรฐานแบบทึบ (ฐานรากตอกเสาเข็ม) สถานที่ก่อสร้าง สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดเลย ในทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0403 ตอน โนนสว่าง - ปากปูน ที่ กม. 334+400 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ซึ่ง คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ประมาณราคากลางของงานตามรายการข้างบนนี้ ให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ


(นายกิตติพงษ์ เพชรจันทร์ธนศ) รอ.ขท.(ว)

(ลงนาม)..........กรรมการ

(นายฐิติ รามศิริ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม).......... กรรมการ


(นายฐิติศักดิ์ ชัชวาลย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).......... กรรมการ

(นายทองศักดิ์ พิมพ์วัน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงนาม)..........

(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา) ผอ.ขท.เลขที่ 1 

- ๑ บ.ค. ๒๕๖๘

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการงานก่อสร้าง : งานก่อสร้างร่วมมาตรฐานแบบที่ 4 (ฐานรากตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง : สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดเลย
 ตามแบบ : ในทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนคูน 0403 ตอน ตอน โนนสว่าง - ปากปวน ที่ กม. 354+400 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดเลย
 ตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	FACTOR F	ค่าก่อสร้างบาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	335,220.32	1.3067	438,032.39	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	153,247.29	1.3067	200,248.23	
รวมค่าจ้างต้นทุน						638,280.62	

เมื่อขอยกใช้ตาราง Factor F งานอาคาร
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ค่าจ้างต้นทุน 0.5000 ลบ. F = 1.3067
 เงินประกันผลงาน 10 % ค่าจ้างต้นทุน 0.48846761 ลบ. F = 1.3067
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ขนาดหรือความยาวรั้ว ยาว 140.00 ม. เฉลี่ย 4,559.15 บาท / ม.

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา ดังนี้
 วงเงินราคากลาง 638,280.62 บาท. (หกแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบบาทหกสิบสองสตางค์)
 (ลงนาม)..... (ลงนาม).....
 (นายกิตติพงศ์ เพชรจันทร์ธนศ) รอ.ชท. (จ) เลขที่ 1 (นายอัฐิศักดิ์ ชัชวาลย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 ประธานคณะกรรมการประมาณราคา คณะกรรมการประมาณราคา

(ลงนาม).....
 (นายทงกศักดิ์ พิมพูน) นายช่างโยธาปฏิบัติกร
 คณะกรรมการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานก่อสร้างร่วมมาตรฐานแบบที่ 1 (ฐานรากตอกเสาเข็ม)
ตามแบบ : ก่อสร้างร่วมมาตรฐานแบบที่ 1 (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดเลย
ในทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนชุม 0403 ตอน โนนสว่าง - ปากปวน ที่ กม. 334+400 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดเลย
หน่วยงานราคาโดย : งานวางแผน แขวงทางหลวงเลยที่ 1

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 งานฐานรากและเสา								
	1.1.1 ชุดับฐานรากและถมดิน	41.79	ลบ.ม.	-	-	120.00	5,014.80	5,014.80	
	1.1.2 เสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.18x0.18x 4.00 ม.	94.00	ต้น	700.00	65,800.00	175.00	16,450.00	82,250.00	
	1.1.3 ค่าตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.18x0.18 ม.	94.00	ต้น	-	-	180.00	16,920.00	16,920.00	
	1.1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.69	ลบ.ม.	1,664.04	2,812.22	329.00	556.01	3,368.23	
	1.1.5 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	21.96	ลบ.ม.	1,959.10	43,021.91	329.00	7,224.84	50,246.75	
	1.1.6 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. (SR24)	371.76	กก.	22.55	8,383.18	4.90	1,821.62	10,204.80	
	1.1.7 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. (SR24)	224.15	กก.	21.75	4,875.26	4.90	1,098.33	5,973.59	
	1.1.8 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. (SD40)	2,591.96	กก.	21.85	56,634.34	3.90	10,108.64	66,742.98	
	1.1.9 ลวดผูกเหล็ก	95.64	กก.	48.22	4,611.76	-	-	4,611.76	
	1.1.10 ไม้แบบ	253.93	ตร.ม.	208.28	52,888.54	140.00	35,550.20	88,438.74	
	1.1.11 ทรายถม	1.69	ลบ.ม.	737.20	1,245.87	120.00	202.80	1,448.67	
	รวม งานฐานรากและเสา				240,273.08		94,947.24	335,220.32	

2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.2 งานผนังและวัสดุบุผนัง								
	2.2.1 ผนังก่อซีเมนต์บล็อก ทน 7 ซม.	235.98	ตร.ม.	129.30	30,511.93	76.00	17,934.48	48,446.41	
	2.2.2 งานฉาบปูนเรียบ	666.80	ตร.ม.	61.17	40,788.88	96.00	64,012.00	104,800.88	
	รวม งานผนังและวัสดุบุผนัง				71,300.81		81,946.48	153,247.29	

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างรั้วมาตรฐานแบบทึบ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)**

โครงการ/งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

งานก่อสร้างรั้วมาตรฐานแบบทึบ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)
สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดเลย
ในทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0403 ตอน ตอน โนนสว่าง - ปากปูน ที่ กม. 334+400 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง
ก่อสร้างรั้วมาตรฐานแบบทึบ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

ตามแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

สถานีตำรวจทางหลวง 4 กองกำกับการ 4 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดเลย

อยู่ในท้องที่จังหวัด เลย

เขตฝนตก ปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568

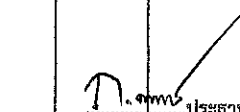


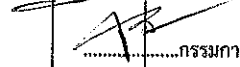
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง(กม.)	ค่าขนส่ง (บ.)	ค่าขน ขึ้นลง	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์	บาท/ตัน	3,177.57	13	21.79	50		3,249.36	ราคาพาณิชย์ จ.เลย
2	ปูนซีเมนต์ ผสม	บาท/ลบ.ม	3,327.10	13	21.79	50		3,398.89	ราคาพาณิชย์ จ.เลย
3	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม	406.54	23	83.23			489.77	ราคาพาณิชย์ จ.เลย
4	ทราย	บาท/ลบ.ม	250.00	72	256.81			506.81	หจก.ท่าทรายน้ำโจง อ.เชียงคาน จ.เลย
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	บาท/ลบ.ม	2,801.87	1	11.45			2,813.32	ราคาพาณิชย์ จ.เลย
6	เหล็กเส้นทั่วไป SR.24 Ø 6 มม.	บาท/ตัน	21,600.00	542	872.62	80		22,552.62	ราคาพาณิชย์ กทม.
7	เหล็กเส้นทั่วไป SR.24 Ø 9 มม.	บาท/ตัน	20,800.00	542	872.62	80		21,752.62	ราคาพาณิชย์ กทม.
8	เหล็กเส้น SD.40 Ø 12 มม.	บาท/ตัน	20,900.00	13	872.62	80		21,852.62	ราคาพาณิชย์ กทม.
9	เหล็กเส้น SD.40 Ø 16 มม.	บาท/ตัน	20,700.00	542	872.62	80		21,652.62	ราคาพาณิชย์ กทม.
10	ลวดผูกเหล็ก	บาท/กก.	48.22					48.22	ราคาพาณิชย์ จ.เลย
11	ไม้แบบ	บาท/ลบ.ฟ.	614.95					614.95	ราคาพาณิชย์ จ.เลย
12	ไม้โครง	บาท/ลบ.ฟ.	530.38					530.38	ราคาพาณิชย์ จ.เลย
13	ตะปู	บาท/กก.	44.40					44.40	ราคาพาณิชย์ จ.เลย


ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

หมายเหตุ

การคำนวณและเลือกใช้ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในเอกสารเล่มแนวทาง
ประกอบการวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางเปรียบเทียบราคาวัดุด

หินก่อสร้าง

แหล่งหิน	ระยะทางถึงกลางโครงการ(กม.)	ค่าขนส่งรถบรรทุก (บ.)	ค่าวัสดุหินก่อสร้าง(บ./ลบ.ม.)			รวมค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง(บ.)		
			หินคลุก	หินผสมแอสฟัลท์	หินผสมคอนกรีต	หินคลุก	หินผสมแอสฟัลท์	หินผสมคอนกรีต
บ.บำรุงนพการศึลา อ. เหวววัน จ.เลย	24.00	86.78	-	-	435.00	-	-	521.78
บ.โจเขตหรือค 1990 อ.วังสะพุง จ.เลย	23.00	83.23	-	-	435.00	-	-	518.23
บ.ศกศึลาเลย จำกัด อ.วังสะพุง จ.เลย	23.00	83.23	-	-	435.00	-	-	518.23
บ.เพชรเมืองเลย อสังหาริมทรัพย์ จำกัด อ.เขวววัน จ.เลย	32.00	115.12	-	-	-	-	-	550.12
บ.ชาญยุทธการศึลาเลย (1997) จำกัด อ. เหวววัน จ.เลย	30.00	108.04	-	-	435.00	-	-	543.04
ราคาพาณิชย์ จ.เลย	23.00	83.23	-	-	406.54	-	-	489.77
หมายเหตุ : ราคาหินที่ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัด จะใช้ระยะทางขนส่งของโรงโม่หินที่ใกล้ที่สุด					สรุปราคาต่ำสุด			489.77

สรุปต้นทุนใช้ราคา หินคลุก - บาท/ลบ.ม. จาก
 หินผสมแอสฟัลท์ - บาท/ลบ.ม. จาก
 หินผสมคอนกรีต 489.77 บาท/ลบ.ม. จาก ราคาพาณิชย์ จ.เลย

เหล็กเส้นทั่วไป SR.24

แหล่ง	ระยะทาง(กม.)	ค่าขนส่ง(บ./ตัน)	ค่าขนขึ้นตง(บ./ตัน)	ค่าวัสดุเหล็กก่อสร้าง(บ./ตัน)		รวมค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง(บ.)	
				Ø 6 มม.	Ø 9 มม.	Ø 6 มม.	Ø 9 มม.
ราคาพาณิชย์ จ.เลย	13.00	21.79	80.00	27,828.66	25,000.00	27,930.45	25,101.79
ราคาพาณิชย์ กทม.	542.00	872.62	80.00	21,600.00	20,800.00	22,552.62	21,752.62
				สรุปราคาต่ำสุด		22,552.62	21,752.62

สรุปต้นทุนใช้ราคา Ø 6 มม. 22,552.62 บาท/ตัน. จาก ราคาพาณิชย์ กทม.
 Ø 9 มม. 21,752.62 บาท/ตัน. จาก ราคาพาณิชย์ กทม.

เหล็กเส้น SD.40

แหล่ง	ระยะทาง(กม.)	ค่าขนส่ง(บ./ตัน)	ค่าขนขึ้นตง(บ./ตัน)	ค่าวัสดุเหล็กก่อสร้าง(บ./ตัน)		รวมค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง(บ.)	
				Ø 12 มม.	Ø 16 มม.	Ø 12 มม.	Ø 16 มม.
ราคาพาณิชย์ จ.เลย	13.00	21.79	80.00	23,719.63	23,839.81	23,821.42	23,961.60
ราคาพาณิชย์ กทม.	542.00	872.62	80.00	20,900.00	20,700.00	21,852.62	21,652.62
				สรุปราคาต่ำสุด		21,852.62	21,652.62

สรุปต้นทุนใช้ราคา Ø 12 มม. 21,852.62 บาท/ตัน. จาก ราคาพาณิชย์ กทม.
 Ø 16 มม. 21,652.62 บาท/ตัน. จาก ราคาพาณิชย์ กทม.

ทราย

แหล่งทราย	ระยะทาง	ค่าขนส่ง(บ.)	ค่าวัสดุ(บ./ลบ.ม.)	ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง(บ.)
พจก.ท่าทรายน้ำโอง อ.เชียงคาน จ.เลย	72	256.81	250.00	506.81
พจก.ท่าทรายเงินโอง อ.เชียงคาน จ.เลย	72	256.81	350.00	606.81
พจก.ท่าทรายทอง อ.เชียงคาน จ.เลย	72	256.81	250.00	506.81
ราคาพาณิชย์ จ.เลย	13	47.81	771.03	818.84
			สรุปราคาต่ำสุด	506.81

สรุปต้นทุนใช้ราคา ทราย 506.81 บาท/ลบ.ม. จาก พจก.ท่าทรายน้ำโอง อ.เชียงคาน จ.เลย

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

แหล่ง	ระยะทาง	ค่าขนส่ง(บ.)	ค่าขนขึ้นตง(บ./ตัน)	ค่าวัสดุ(บ./ตัน)	ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง(บ.)
ราคาพาณิชย์ จ.เลย	13	21.79	50.00	3,177.57	3,249.36
ราคาพาณิชย์ กทม.	416	669.76	50.00	2,694.00	3,413.76
				สรุปราคาต่ำสุด	3,249.36

สรุปต้นทุนใช้ราคา ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 3,249.36 บาท/ตัน จาก ราคาพาณิชย์ จ.เลย

ตารางแสดงวิธีการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยงานก่อสร้างประเภทต่าง ๆ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
งานคอนกรีต						
1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตรช้าง, ภูเขา, เพชร)	260	กก.	3.24	842.40	มอก.15 เล่ม1-2555
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	506.81	314.22	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	489.77	504.46	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,664.04	*
2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตรช้าง, ภูเขา, เพชร)	342	กก.	3.24	1,108.08	มอก.15 เล่ม1-2555
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	506.81	314.22	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	489.77	533.85	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,959.10	*

งานผนัง						
1	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.					
	- คอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	13	ก้อน	7.01	91.13	
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	6.75	กก.	3.39	22.88	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.18	ลิตร	-	-	
	- ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	506.81	15.20	
	- น้ำผสมปูนก่อ	5	ลิตร	0.0164	0.08	
	รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 7 ซม.	1	ตร.ม.	=	129.30	*
2	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ประสานกรรมกร					
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) กรรมกร	12.05	กก.	3.39	40.85	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	-	-	
	- ทรายละเอียด กรรมกร	0.04	ลบ.ม.	506.81	20.27	
	- น้ำผสมปูน	3	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1	ตร.ม.	=	61.17	*

แผนที่แหล่งวัสดุ

กทพ.	เลข	ราคาพาณิชย์ จ.เลข	หมท.สำหรับน้ำโขง อ.เมืองตาม จ.เลข
102.000 สระบุรี	13.000 กึ่งกลางโครงการ	6.000 แยก 210 กม.6+400	11.3 ตามแยกเชียงคาน
103.000 แยกสี่คิ้ว		6.400 แยก201	48.042 แยกหน้าแขวงฯ
223.000 แยกชุมแพ		10.386 กึ่งกลางโครงการ	13.000 กึ่งกลางโครงการ
13.000 แยกโนนหัน			
100.655 กึ่งกลางโครงการ			
รวม	541.655	13.000	22.786
คิดให้	542 กม.	13 กม.	23 กม.
			72 กม.

