

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ปลี้อคคอนเวิร์ส) ลำห้วยน้อย บ.หนองจอก ม.5
สถานที่ก่อสร้าง ลำห้วยน้อย บริเวณที่นานางดวงจันทร์ โพธิ์ศรี บ.หนองจอก ม.5 ต.เหล่าน้อย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.เหล่าน้อย

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 160,000.00 บาทตัวอักษร หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน

3.ลักษณะงานโดยสังเขป

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.20 x 0.90 เมตร แบบ 2 ช่องทาง กว้าง 5.00 เมตร

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2566 เป็นเงิน 159,500.00 บาท
ตัวอักษร หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน

5.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.5)

5.2 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาวัสดุ +ค่าแรงงาน (ปร.4)

5.3 ราคาวัสดุ จังหวัด ร้อยเอ็ด ประจำเดือน ธันวาคม 2565

5.4

6.รายชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 นายเจษฎา นาเมืองรักษ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2 นายพิสิษฐ์ สุทธิประภา	ตำแหน่ง จพง.ธุรการปฏิบัติงาน รักษาการแทนนายช่างโยธา	กรรมการ
3 นายบัญชา แหล่งสนาม	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (บล็อกคอนกรีต) ลำห้วยน้อย บ.หนองจอก ม.5

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.20 x 0.90 เมตร แบบ 2 ช่องทาง กว้าง 5.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ลำห้วยน้อย บริเวณที่นาางดวงจันทร์ โพธิ์ศรี บ.หนองจอก ม.5 ต.เหล่าน้อย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ ทลค.020304 / 1 - ทลค.020304/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล

35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างงานต้นทุน	124,820.20	1.2782	159,545.17	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				159,545.17	
				159,500.00	(ปรับลด)
หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				159,500.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

5 เมตร

☐ ราคาเฉลี่ยค่าก่อสร้าง

31,900 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายเจษฎา นาเมืองรักษ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



เห็นชอบ

(นางสาวพนทิพย์ บุญจันทร์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย

ลงชื่อ

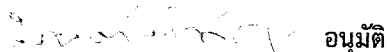


กรรมการ

(นายพิสิฐ สุทธิประภา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน รักษาการแทนนายช่างโยธา

ลงชื่อ



อนุมัติ

(นายมนต์พิทักษ์ บุณยะเสน)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย

ลงชื่อ



กรรมการ/เลขานุการ

(นายบัญชา แผล่งสนาม)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และค่าแรงงาน

แบบ ป.ร.4

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (บล็อกคอนกรีต) ลำห้วยน้อย บ.หนองจอก ม.5

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.20 x 0.90 เมตร แบบ 2 ช่องทาง กว้าง 5.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ลำห้วยน้อย บริเวณที่นาบางดงจันทน์โพธิ์ศรี บ.หนองจอก ม.5 ต.เหล่าน้อย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99

บาท/ลิตร

ประมาณราคาโดย นายบัญชา แหล่งสนาม ผู้ช่วยนายช่างโยธา

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
	งานขุดรื้อท่อเดิม (เครื่องจักร)	14.00	ทอน	-	-	205.00	2,870.00	2,870.00	
	งานขุดดินด้วยแรงงานคน	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
	งานดินถม	66.00	ลบ.ม.	50.00	3,300.00	10.00	660.00	3,960.00	
2	งานคอนกรีตหยาบ	1.55	ลบ.ม.	1,939.26	3,005.85	398.00	616.90	3,622.75	
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	13.50	ลบ.ม.	2,014.02	27,189.27	436.00	5,886.00	33,075.27	
4	งานไม้แบบ	65.50	ตร.ม.	-	-	133.00	8,711.50	8,711.50	
	แบบหล่อคอนกรีต (คิด 70%)	45.85	ตร.ม.	450.00	20,632.50	-	-	20,632.50	
	ตะปู	5.04	กก.	56.07	282.59	-	-	282.59	
5	CELOTEX WITH TAR	1.00	แผ่น	500.00	500.00	20.00	20.00	520.00	
6	วัสดุอุดรอยต่อ (MASTIC JOINT SEALER)	1.00	ม.	40.00	40.00	8.00	8.00	48.00	
7	งานเหล็กเสริม	1,124.61	กก.	-	-	4.10	4,610.90	4,610.90	
	RB Ø 6 mm.	11.14	กก.	25.78	287.19	-	-	287.19	
	RB Ø 9 mm.	448.90	กก.	27.78	12,470.44	-	-	12,470.44	
	DB Ø 12 mm.	190.56	กก.	27.98	5,331.87	-	-	5,331.87	
	DB Ø 16 mm.	474.00	กก.	27.80	13,177.20	-	-	13,177.20	
	ลวดผูกเหล็ก	26.76	กก.	86.92	2,325.98	-	-	2,325.98	
8	ลูกกรงหลังท่อ และชั้น-ลง	96.00	ลบ.ม.	114.00	10,944.00	10.00	960.00	11,904.00	
รวมค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)					99,486.90		25,333.30	124,820.20	

ลงชื่อ

ประมาณราคา

(นายบัญชา แหล่งสนาม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ

ตรวจสอบ

(นายพิสิษฐ์ สุทธิประภา)

เจ้าพนักงานบรรณารักษ์ปฏิบัติงาน รักษาการแทนนายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นายเจษฎา นาเมืองรักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และค่าแรงงาน

แบบ ป.ร.4

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (บล็อคอคอนกรีต) ลำห้วยน้อย บ.หนองจอก ม.5

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.20 x 0.90 เมตร แบบ 2 ช่องทาง กว้าง 5.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ลำห้วยน้อย บริเวณพื้นที่นาทางหลวงจังหวัด พัทธสีมา อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2566

ประมาณราคาโดย นายบัญชา แหล่งสนาม ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ราคามัมนิตเซล 35.00 - 35.99

บาท/เมตร

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
	งานขุดรื้อท่อเดิม (เครื่องจักร)	14.00	ทอน	-	-	205.00	2,870.00	2,870.00	
	งานขุดดินด้วยแรงงานคน	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
	งานดินถม	66.00	ลบ.ม.	50.00	3,300.00	10.00	660.00	3,960.00	
2	งานคอนกรีตหยาบ	1.55	ลบ.ม.	1,939.26	3,005.85	398.00	616.90	3,622.75	
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	13.50	ลบ.ม.	2,014.02	27,189.27	436.00	5,886.00	33,075.27	
4	งานไม้แบบ	65.50	ตร.ม.	-	-	133.00	8,711.50	8,711.50	
	แบบหล่อคอนกรีต (คิด 70%)	45.85	ตร.ม.	450.00	20,632.50	-	-	20,632.50	
	ตะปู	5.04	กก.	56.07	282.59	-	-	282.59	
5	CELOTEX WITH TAR	1.00	แผ่น	500.00	500.00	20.00	20.00	520.00	
6	วัสดุอุดรอยต่อ (MASTIC JOINT SEALER)	1.00	ม.	40.00	40.00	8.00	8.00	48.00	
7	งานเหล็กเสริม	1,124.61	กก.	-	-	4.10	4,610.90	4,610.90	
	RB Ø 6 มม.	11.14	กก.	25.78	287.19	-	-	287.19	
	RB Ø 9 มม.	448.90	กก.	27.78	12,470.44	-	-	12,470.44	
	DB Ø 12 มม.	190.56	กก.	27.98	5,331.87	-	-	5,331.87	
	DB Ø 16 มม.	474.00	กก.	27.80	13,177.20	-	-	13,177.20	
	สวดผูกเหล็ก	26.76	กก.	86.92	2,325.98	-	-	2,325.98	
8	ลูกกรงหลังท่อ และชั้นลง	96.00	ลบ.ม.	114.00	10,944.00	10.00	960.00	11,904.00	
รวมค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)					99,486.90		25,333.30	124,820.20	

ลงชื่อ

ประมาณราคา

(นายบัญชา แหล่งสนาม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ

ตรวจสอบ

(นายพิสิษฐ์ สุทธิประภา)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน รักษาการแทนนายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นายเจษฎา นามเมืองรักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

แบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.

ขนาด (กว้าง x สูง) มม.

1.20 x 0.90 , 1.20 x 1.20 , 1.50 x 1.20 , 1.50 x 1.50 , 1.80 x 1.50 และ 1.80 x 1.80

รับน้ำหนัก HS20-44 (M18)

ประกอบด้วย

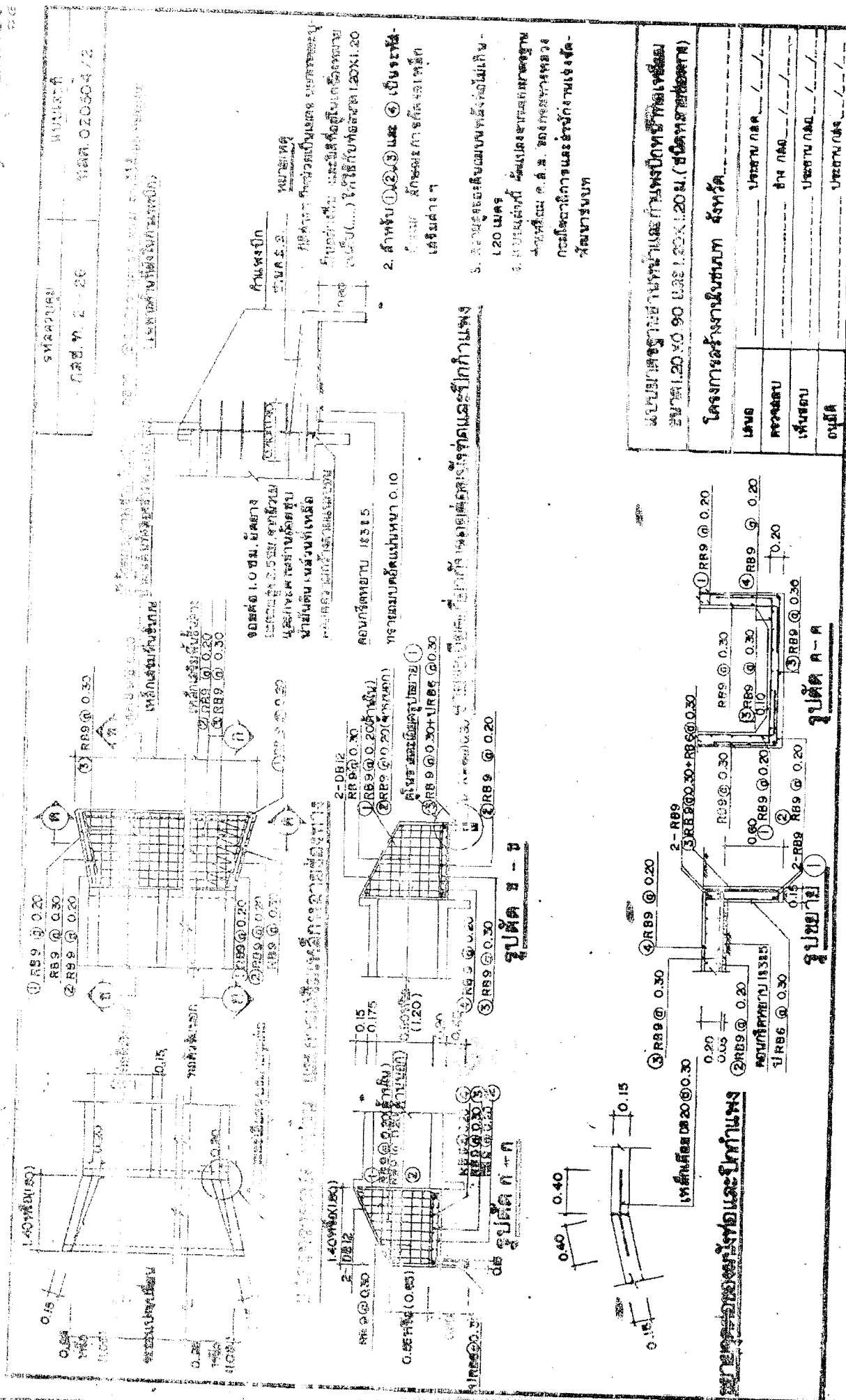
แบบเลขที่ ทลค. 010101 / 1 ถึง 010101 / 6 (ช่องเดียว)

และ

แบบเลขที่ ทลค. 020304 / 1 ถึง 020304 / 6 (หลายช่องทาง)

รวม 12 แผ่น





รายการ	หน่วยวัด	จำนวนไม้ต่อ	ชนิด 2 ช่องทาง			ชนิด 3 ช่องทาง			ชนิด 4 ช่องทาง			หมายเหตุ				
			ขนาด 1.20 X 0.90		ขนาด 1.20 X 1.20	ขนาด 1.20 X 0.90		ขนาด 1.20 X 1.20	ขนาด 1.20 X 0.90		ขนาด 1.20 X 1.20					
			ตัวต่อ	ไม้ต่อ	ตัวต่อ	ไม้ต่อ	ตัวต่อ	ไม้ต่อ	ตัวต่อ	ไม้ต่อ	ตัวต่อ		ไม้ต่อ			
ไม้	ไม้สน และ ไม้สัก	ม ³	2.65	1.66	3.20	8.35	3.59	1.76	4.32	2.58	4.63	3.69	3.64	4.64	1.886. = ๑.6 มม. (เหล็กกลม)	
	ไม้สัก	ม ³	2.64	2.40	2.91	3.19	3.81	3.15	4.09	4.10	4.67	3.06	3.69	3.17	2.88 9. = ๑.5 มม. (เหล็กกลม)	
	ไม้สน	ม ³	1.77	1.25	2.13	1.86	2.39	0.52	2.88	9.38	3.02	0.76	3.53	3.26	3.08 12. = ๑.12 มม. (เหล็กเหลี่ยม)	
	ไม้สน (100%)	ม ³	1.94	5.61	9.37	6.35	5.37	1.93	9.47	4.50	6.77	5.52	3.15	7.32	4.08 16. = ๑.16 มม. (เหล็กเหลี่ยม)	
	ไม้สน และ ไม้สัก (1.20 x 2.40)	แผ่น	-	0.50	-	0.50	-	-	0.50	-	0.50	-	0.70	-	0.70	5.08 20. = ๑.20 มม. (เหล็กเหลี่ยม)
เหล็ก	เหล็ก (RB 6.)	เส้น	-	2.51	-	2.15	-	3.46	-	7.59	-	2.31	-	2.15	ค่ารับน้ำหนัก 100% แต่ -	
	เหล็ก (RB 9.)	เส้น	11.00	17.48	11.00	23.04	14.60	21.74	13.10	28.55	18.80	26.13	19.50	33.37	ค่ารับน้ำหนัก 3 และ 4 ช่องทาง	
	เหล็ก (RB 12.)	เส้น	4.00	0.73	4.00	0.92	4.80	0.68	5.00	0.88	5.90	0.73	6.10	0.92	ลดน้ำหนัก 50%	
	เหล็ก (RB 16.)	เส้น	6.00	-	6.00	-	7.90	-	7.90	-	10.30	-	10.30	-	-	
	เหล็ก (RB 20.)	เส้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
คอนกรีต	คอนกรีต	ม ³	4.56	1.98	4.56	2.58	4.51	2.44	4.59	3.16	5.82	2.85	5.92	3.66		
	ปูน	ม ³	12.33	11.21	13.39	14.90	17.74	14.71	19.12	19.18	23.16	18.02	24.89	24.14		
	ทราย	ม ³	1.14	1.04	1.26	1.38	1.65	1.37	1.77	1.78	2.15	1.67	2.31	2.24		
ปูน	ปูน	ม ³	1.76	1.60	1.94	2.13	2.54	2.10	2.73	2.74	3.31	2.57	3.56	3.45		
	ปูน	ม ²	8.85	6.25	10.67	9.31	11.97	6.52	14.41	9.58	15.10	12.29	18.15	16.31		
	ปูน	คืบ	0.228	0.098	0.228	0.13	0.225	0.122	0.229	0.158	0.291	0.143	0.296	0.183		
ปูน	ปูน	ม ³	1.76	1.60	1.94	2.13	2.54	2.10	2.73	2.74	3.31	2.57	3.56	3.45		
	ปูน	ม ³	8.85	6.25	10.67	9.31	11.97	6.52	14.41	9.58	15.10	12.29	18.15	16.31		