

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)สายบ้านเนินเรียง - บ้านสวนหลวง หมู่ที่ ๒๕ ไป หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านไร่ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

๒. /ที่ทำการปกครองอำเภอลาดยาว อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๑๔๙,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)สายบ้านเนินเรียง - บ้านสวนหลวง หมู่ที่ ๒๕ ไป หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านไร่ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๐๐๐ ตารางเมตรพร้อมลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยด้านละ ๐.๐๓ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๓ บ้าย (ตามแบบ อบต.บ้านไร่ กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๙,๐๓๔,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕,ปร.๔)

๕.๒

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑.นายอนันตชัย เรืองฉาย ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลาดยาว ประธานกรรมการ

๖.๒.นายวิโรจน์ เหมือนครุฑ ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเนินซี้เหล็ก กรรมการ

๖.๓.นายจักรกริสน์ เกื้อนประถัม นายช่างโยธา ชำนาญการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่ กรรมการ

๖.๔

๖.๕

๖.๖

๖.๗

สำเนาถูกต้อง

๖.๙

(นายเฉลิมวุฒ บือเมืองเซีย)
เสมียนตราอำเภอลาดยาว



แบบสรุปผลราคากลางค่าก่อสร้างทาง

ประเภท ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านเนินเรียง – บ้านสวนหลวง (นว. ถ 075-006)

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนน คสล. ไม่น้อยกว่า 21,000 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังโหล่ทางกว้างเฉลี่ยด้านละ 0.30 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ พร้อมป้าย

ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 3 ป้าย ตามแบบที่ อบต.บ้านไร่ กำหนด (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย เลขที่ ท.1-01)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 25 บ้านหนองนา ถึง หมู่ที่ 10 บ้านสวนหลวง ตำบลบ้านไร่ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

พิกัดสถานที่ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นโครงการ E 585396 N 1754706 จุดสิ้นสุดโครงการ E 584019 N 1757844

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่ ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561

ราคาน้ำมันดีเซล 27.00 - 27.99 บาท)

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F 1.3449	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่างานต้นทุนก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)	-	-	-	FACTOR F
1	ประเภทงานทาง	6,717,570.16	2,316,889.95	9,034,460.11	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- ภาษี 7%
3	ประเภทงานอำนวยการ	-	-	-	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
-	-	-	-	-	-เงินประกันผลงานหัก 0%
-	-	-	-	-	-
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	-	-	9,034,460.11	บาท
	คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง	-	-	9,034,000.00	-
-	ตัวอักษร (แก้วล้านสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 3.500 กิโลเมตร
ปริมาณงานจำนวน 21,000 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาตร.ม.ละ 430.21 บาท

หมายเหตุ

- 1.ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์และกรุงเทพฯ เดือน มกราคม 2561
 2. ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอมือง เดือน กุมภาพันธ์ 2561 ราคาเฉลี่ยลิตรละ 27.00 - 27.99 บาท
 - 3.ค่าแรงจากกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0421.5/ว 399 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558
- คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาก่อสร้างไว้เพื่อการจัดซื้อจัดจ้าง และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

สำเนาถูกต้อง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลางฯ
(นายสมันตชัย เรืองฉาย)

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลาดยาว
(นายวิโรจน์ เหมือนครุฑ)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายจักรกริศน์ เตือนประถัม)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเนินซี้เหล็ก นายช่างโยธา ชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านเนินเรียง – บ้านสวนหลวง (นว. ถ 075-006)

แผนงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนน คสล. ไม่น้อยกว่า 21,000 ตารางเมตรพร้อมลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยด้านละ 0.30 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ พร้อมป้าย

ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 3 ป้าย ตามแบบที่ อบต.บ้านไร่ กำหนด (อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย เลขที่ ท.1-01)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 25 บ้านหนองนา ถึง หมู่ที่ 10 บ้านสวนหลวง ตำบลบ้านไร่ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

พิกัดสถานที่ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นโครงการ E 585396 N 1754706 จุดสิ้นสุดโครงการ E 584019 N 1757844

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่ ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
1	งานเกลี่ยปรับพื้นทางเดิม	21,000.00	ตร.ม.	1.69	35,490.00	1.3449	12,240.50	47,730.50	
2	งานทรายหยาบรองพื้นปรับแต่งเกลี่ย	1,050.00	ลบ.ม.	174.76	183,498.00	1.3449	63,288.46	246,786.46	
3	งานคอนกรีต (240 ksc)	3,150.00	ลบ.ม.	1,599.69	5,039,023.50	1.3449	1,737,959.21	6,776,982.71	
4	เหล็กตะแกรง Wire mesh ϕ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 มม.	21,000.00	ตร.ม.	31.00	651,000.00	1.3449	224,529.90	875,529.90	
5	ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง Wire mesh	21,000.00	ตร.ม.	5.00	105,000.00	1.3449	36,214.50	141,214.50	
6	ค่าแรงปูผิวทางคอนกรีต	21,000.00	ตร.ม.	11.98	251,580.00	1.3449	86,769.94	338,349.94	
7	เหล็กเส้นกลม RB ϕ 19 มม.	4.683		23,259.81	108,925.69	1.3449	37,568.47	146,494.16	
	ค่าแรงตัดเหล็กเสริม RB ϕ 19 มม.	4.683	ตัน	2,900.00	13,580.70	1.3449	4,683.98	18,264.68	
8	เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย DB ϕ 12 มม.	3.108	ตัน	22,138.32	68,805.89	1.3449	23,731.15	92,537.04	
	ค่าแรงตัดเหล็กเสริม DB ϕ 12 มม.	3.108	ตัน	3,300.00	10,256.40	1.3449	3,537.43	13,793.83	
9	งานไม้แบบ	191.52	ลบ.ฟ	411.21	78,754.93	1.3449	27,162.58	105,917.51	
10	ค่าติดตั้งงานไม้แบบ 2 ช่าง	3,500.00	เมตร	20.60	72,100.00	1.3449	24,867.29	96,967.29	
11	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	5,600.00	เมตร	13.87	77,672.00	1.3449	26,789.07	104,461.07	
12	ลูกรังไหล่ทางปรับแต่งเกลี่ย	315.00	ลบ.ม.	69.47	21,883.05	1.3449	7,547.46	29,430.51	
รวม								6,717,570.16	9,034,460.11
ตัวหนังสือ (เก็บสำเนาสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)								คิดเพียง	9,034,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง/สะพานและท่อเหลี่ยม	=	6,717,570.16
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3449
ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	9,034,000.00

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาก่อสร้างไว้เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างฯ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

สำเนาถูกต้อง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลางฯ
 (นายอนุตชัย เรืองฉาย)
 ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลาดยาว

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายวิโรจน์ เหมือนครุฑ)
 ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเนินซี้เหล็ก

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายจักรกริณี เดือนประถัม)
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่

หลักเกณฑ์สำหรับการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยของรายการงานก่อสร้างต่างๆ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านเนินเรียง - บ้านสวนหลวง (นว. ถ ๐๗๕-๐๐๖)
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒๕ บ้านหนองนา ถึง หมู่ที่ ๑๐ บ้านสวนหลวง ตำบลบ้านไร่ อำเภอลาดยาวจังหวัดนครสวรรค์
ค่าพิกัด จุดเริ่มต้นโครงการ E ๕๘๕๓๙๖ N ๑๗๕๔๗๐๖ จุดสิ้นสุดโครงการ E ๕๘๕๐๑๙ N ๑๗๕๓๘๔๔
สภาพเดิม เป็นทางสาธารณะประโยชน์ผลเมืองใช้ร่วมกัน

เพื่อจ่ายเป็นค่า ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๓,๕๐๐ เมตร
 หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ถนน คสล. ไม่น้อยกว่า ๒๑,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ย
 ข้างละ ๐.๓๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
 จำนวน ๓ ป้าย ตามแบบที่ อบต.บ้านไร่ กำหนด

(อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย เลขที่ ท.๑-๐๑)

- ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์และกรุงเทพฯ เดือน มกราคม ๒๕๖๑
- ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอมือง เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ราคาเฉลี่ยลิตรละ ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท
- ค่าแรงจากกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘

๑. งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

จำนวนพื้นที่. x ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา) = ค่างานต้นทุน
 ๒๑,๐๐๐ x ๑.๖๙ = ค่างานต้นทุน = ████████ บาท
 หมายเหตุ : งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

๒. งานทรายรองพื้นผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ปริมาณ x ราคากลาง = ค่างานต้นทุน
 ๑,๐๕๐ x ๑๗๔.๗๖ = ค่างานต้นทุน = ████████ บาท

๓. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๑๕ ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETEPAVEMENT)

ปริมาณ x ราคากลาง = ค่างานต้นทุน
 ๓,๑๕๐ x ๑,๕๙๙.๖๙ = ค่างานต้นทุน = ████████ บาท

๔. ค่าแรงปูผิวคอนกรีตซีเมนต์คอนกรีตหนา ๑๕ ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETEPAVEMENT)

ปริมาณ x ราคากลาง = ค่างานต้นทุน
 ๒๑,๐๐๐ x ๑๑.๙๘ = ค่างานต้นทุน = ████████ บาท

๕. งานเหล็กเสริมตะแกรง Wire mesh ๑ ๔ มม. @ ๐.๒๐ X ๐.๒๐ มม.

ปริมาณ x ราคากลาง = ค่างานต้นทุน
 ๒๑,๐๐๐ x ๓๑ = ค่างานต้นทุน = ████████ บาท
 ๒๑,๐๐๐ x ๕ = ค่างานต้นทุนแรงงาน = ████████ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนันต์ชัย เรืองจ่าย)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลาดยาว

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิโรจน์ เหมือนครุฑ)

(นายจักรกริณี เดือนประถัม)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเนินขี้เหล็ก

นายช่างโยธา ชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่

สำเนาถูกต้อง

(นายเฉลิมฤทธิ์ ป้อมเมืองเขียว)
 เสมียนตราอำเภอลาดยาว

๖. รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT, EXPANSION) เหล็กขนาด เส้นกลม RB ๑ ๑๙ มม.

เหล็กความยาว ๑๐๒ ม. x (น้ำหนักเหล็ก) ๒.๒๓๐ /ม. = ๒๒๗.๔๖ กก / หรือ = ๐.๒๒๗ ตัน

ปริมาณ x ราคากลาง = ค่างานต้นทุน

๔.๖๘๓ x ๒๓,๒๕๙.๘๑ = ค่างานต้นทุนวัสดุ = [redacted] บาท

๔.๖๘๓ x ๒,๙๐๐ = ค่างานต้นทุนแรงงาน = [redacted] บาท

๗. รอยต่อเนื้อหดตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) เหล็กขนาด เส้นกลม DB ๑ ๑๒ มม.

เหล็กความยาว ๑๗๐ ม. x (น้ำหนักเหล็ก) ๐.๘๘๘ /ม. = ๑๕๐.๙๖ กก / หรือ = ๐.๑๕๑ ตัน

ปริมาณ x ราคากลาง = ค่างานต้นทุน

๓.๑๐๘ x ๒๒,๑๓๘.๓๒ = ค่างานต้นทุนวัสดุ = [redacted] บาท

๓.๑๐๘ x ๓,๓๐๐ = ค่างานต้นทุนแรงงาน = [redacted] บาท

๘. งานไม้แบบ

๑ x ๖ x = ๐.๑๓๖๘ ลบ.ฟ./ม. x ๓๔๐ (ความยาว x ๒) = ๔๖.๕๑๒ ลบ.ฟ. (คิด ๒๐ %) = ๙.๓๐ ลบ.ฟ.

ปริมาณ x ราคากลาง

๑๙๑.๕๒ x ๔๑๑.๒๑ = ค่างานต้นทุน = [redacted] บาท

๙. ค่าแรงไม้แบบ ๒ ช้าง

ปริมาณ x ราคากลาง = ค่างานต้นทุน

๓,๕๐๐ x ๒๐.๖๐ = ค่างานต้นทุน = [redacted] บาท

๑๐. งานหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต

ปริมาณ x ราคากลาง = ค่างานต้นทุน

๕,๖๐๐ x ๑๓.๘๗ = ค่างานต้นทุน = [redacted] บาท

๑๑. งานไหลล้างลูกรัง (ราคาน้ำมันดีเซล ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = ๑๕ บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งด้วยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ ระยะทาง ๖ กิโลเมตร = ๒๓.๓๑ บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน = ๓๑.๑๖ บาท/ลบ.ม.

วัสดุจากแหล่ง + ค่าขนส่ง + ค่าขุดขน

๑๕ + ๒๓.๓๑ + ๓๑.๑๖ = ๖๙.๔๗ บาท

ปริมาณ x ราคากลาง = ค่างานต้นทุน

๓๑๕ x ๖๙.๔๗ = ค่างานต้นทุน = [redacted] บาท

สำเนาถูกต้อง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลางฯ

(นายอนันต์ชัย เรืองฉาย)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลาดยาว

(นายเฉลิมวิฑูร บ่อเมืองเขียว)
เสมียนตราตำบลลาดยาว

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวีโรจน์ เหมือนครุฑ)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเนินขี้เหล็ก

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายจักรกริณ เถื่อนประถัม)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่

วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

โครงการปรับปรุงห้องน้ำประจําชั้น 1 ชั้น 5 และปรับปรุงสำนักงานห้องยานพาหนะและบริการกลางกองบริหารงานทั่วไป

กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหา Factor F ดังนี้

สูตร

$$\text{ค่า Factor F} = D - \left\{ \frac{(D - E) (A - B)}{(C - B)} \right\}$$

ค่างานต้นทุน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน = 6,717,570.16 บาท

รวมเป็นเงินประมาณ = 6,717,570.16 บาท

เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
	เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน = A	=	6,717,570.16 บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A = B	=	5,000,000.00 บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A = C	=	10,000,000.00 บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B = D	=	1.3624
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C = E	=	1.3116

แทนค่าสูตร


$$\text{ค่า Factor F} = 1.3624 - \left\{ \frac{(1.3624 - 1.3116) \times (6,717,570.16 - 5,000,000.00)}{(10,000,000.00 - 5,000,000.00)} \right\}$$

ค่า Factor F = 1.3624 - 0.0174505128 = 1.3449

สำเนาถูกต้อง



(นายเจตน์นุช ป้อมเมืองเสียว)
เสมียนตรวจค่าก่อสร้าง


 นายเจตน์นุช ป้อมเมืองเสียว
 นายช่างโยธา