

## บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

7 มีนาคม 2567

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 87/2567 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง บริเวณถนนบ้านออน ซอย 3 เชื่อมต่อถนนเรียบคลองชลประทาน สถานที่ก่อสร้างบริเวณบ้านน้อย หมู่ที่ 11 และบ้านออน หมู่ที่ 14 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2536 เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ฉบับประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 ลงราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

- Factor F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน x Factor
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง (ไม่รวมป้ายโครงการ)	=	496,877.69	บาท
ค่า Factor F งานทาง โครงการนี้	=	1.3642	
ค่าป้ายโครงการ	=	3,805.71	บาท
รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	=	681,646.19	บาท

(ตัวอักษร) หกแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่สิบหกบาทสิบเก้าสตางค์

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอรรถชัย อินทร์พล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายภัทรกร ศรีภักขัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอนุชา เงินอยู่)  
สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ  
(นายวิศณุ มั่นตะสูตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง  
ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ  
(นายสุพจน์ แสงฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง  
ว่าที่ร้อยตรี.....ผู้อนุมัติ  
(ปัญญา อุ่นประดิษฐ์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

19 มี.ค. 2567

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง บริเวณถนนบ้านออน ซอย 3 เชื่อมต่อถนนเรียบคลองชลประทาน สถานที่ก่อสร้างบริเวณบ้านน้อย หมู่ที่ 11 และบ้านออน หมู่ที่ 14 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร

- ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร. ความยาว 180.00 เมตร โดยมีพื้นที่ถนน ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.50 เมตร
- ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร. ความยาว 34.00 เมตร โดยมีพื้นที่ถนน ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 136.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.20 เมตร

คำนวณราคากลางตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 8/2567 โดย นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย ตัวแทน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร								
1. ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร. ความยาว 180.00 เมตร โดยมีพื้นที่ถนน ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.50 เมตร								
1.1	งานขุดดินพร้อมขนไปลึกเฉลี่ย 20 ซม. ในจุดที่กำหนด	216.00	ลบ.ม.	58.88	12,718.08	1.3642	80.32	17,350.00
1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	45.00	ลบ.ม.	557.82	25,101.90	1.3642	760.97	34,244.01
1.3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม.	900.00	ตร.ม.	399.99	359,991.00	1.3642	545.66	491,099.72
1.4	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	15.00	ม.	90.08	1,351.20	1.3642	122.88	1,843.30
1.5	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	165.00	ม.	68.91	11,370.15	1.3642	94.00	15,511.15
1.6	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	35.60	ลบ.ม.	631.34	22,475.70	1.3642	861.27	30,661.34
2. ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร. ความยาว 34.00 เมตร โดยมีพื้นที่ถนน ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 136.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.20 เมตร								
2.1	งานขุดดินพร้อมขนไปลึกเฉลี่ย 20 ซม. ในจุดที่กำหนด	31.24	ลบ.ม.	58.88	1,839.41	1.3642	80.32	2,509.32
2.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	6.80	ลบ.ม.	557.82	3,793.17	1.3642	760.97	5,174.64
2.3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม.	136.00	ตร.ม.	400.22	54,429.92	1.3642	545.98	74,253.29
2.4	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	4.00	ม.	90.08	360.32	1.3642	122.88	491.54
2.5	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	24.00	ม.	68.91	1,653.84	1.3642	94.00	2,256.16
2.6	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	2.84	ลบ.ม.	631.34	1,793.00	1.3642	861.27	2,446.01



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง บริเวณถนนบ้านออน ซอย 3 เชื่อมต่อถนนเรียบคลองชลประทาน สถานที่ก่อสร้างบริเวณบ้านน้อย หมู่ที่ 11 และบ้านออน หมู่ที่ 14 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร

- ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 180.00 เมตร โดยมีพื้นที่ถนน ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.50 เมตร

- ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 34.00 เมตร โดยมีพื้นที่ถนน ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 136.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.20 เมตร

คำนวณราคากลางตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 8/2567 โดย นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
3. งานป้าย								
3.1	ค่าป้ายโครงการ (ป้ายถาวร)	1.00	ป้าย	3,556.74	3,556.74	1.0700	3,805.71	3,805.71
3.2	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
รวม								681,646.19

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ไม่รวมป้ายโครงการ) = 496,877.69 บาท

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 3,805.71 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

คิดเป็นราคากลาง = 681,646.19 บาท ( หกแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่สิบหกบาทสิบเก้าสตางค์ )

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์ปลั่ง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายอนุชา เงินอยู่)

สถาปนิกชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ค่าวัสดุ)

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง บริเวณถนนบ้านออน ซอย 3 เชื่อมต่อถนนเรียบคลองชลประทาน สถานที่ก่อสร้างบริเวณบ้านน้อย หมู่ที่ 11 และบ้านออน หมู่ที่ 14 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร

- ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 180.00 เมตร โดยมีพื้นที่ถนน ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.50 เมตร

- ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 34.00 เมตร โดยมีพื้นที่ถนน ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 136.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.20 เมตร

คำนวณราคากลางตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 8/2567 โดย นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ราคา (บาท)	หน่วย	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้น-ลง	ค่าแรง	รวม
1	ทรายถมที่	373.83	บาท/ลบ.ม.					373.83
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	1,934.58	บาท/ลบ.ม.				327.00	2,261.58
3	เหล็ก RB15	23.38	บาท/กก.				3.60	26.98
4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	29.44	บาท/ตัน				5.00	34.44
5	โฟม 33 บาท / (1.2 x 0.6 ม.) / 1.07 คิดเป็น 68.80 บาท/ตร.ม.	42.83	บาท/ตร.ม.				12.85	55.68
6	ท่อ PVC ขนาด ๑ 3/4"	62.15	บาท/ท่อน				12.43	74.58
7	ฝาอุดท่อ PVC ขนาด ๑ 3/4"	5.14	บาท/อัน				1.03	6.17
8	Joint Sealer	45.00	บาท/ลิตร					45.00

คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง บริเวณถนนบ้านออน ซอย 3 เชื่อมต่อถนนเรียบคลอง-  
ชลประทาน สถานที่ก่อสร้างบริเวณบ้านน้อย หมู่ที่ 11 และบ้านออน หมู่ที่ 14 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง  
จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร

- ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร. ความยาว 180.00 เมตร โดยมีพื้นที่ถนน ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 900  
ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.50 เมตร

- ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 34.00 เมตร โดยมีพื้นที่ถนน ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 136.00  
ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.20 เมตร

คำนวณราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2567  
ราคาน้ำมันดีเซลเมืองเชียงใหม่ 30.64 บาท/ลิตร

1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก 8.28)	=	8.28 บาท/ลบ.ม.
ขนไป ณ จุดที่เทศบาลกำหนด ระยะทาง 2 กม.	=	21.65 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	29.93 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = $29.93 \times 1.25$	=	37.41 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ดิน - ขุดตัด 21.47)	=	21.47 บาท/ตร.ม.
คำนวณต้นทุน	=	58.88 บาท/ตร.ม.

2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ต่อ 1 ลบ.ม.

ค่าวัสดุทรายถม 373.83 บาท $\times$ 1.40 (ส่วนยุบตัว)	=	523.36 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	34.46 บาท/ลบ.ม.
คำนวณต้นทุน	=	557.82 บาท/ลบ.ม.

3 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) กว้าง 5 เมตร

คิดจากความกว้างถนน 5 เมตร ยาว 10 เมตร

ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. = 7.5 ลบ.ม. $\times$ 2,261.58 บาท	=	16,961.85 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก = 50 ตร.ม. $\times$ 34.44	=	1,722.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 50 ตร.ม. $\times$ 12.12	=	606.00 บาท
ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง 20.60 บาท/ม. ยาว 10 เมตร	=	206.00 บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 50 ตร.ม. $\times$ 9.27	=	463.50 บาท
รวมค่าใช้จ่ายต่อพื้นที่ 50 ตร.ม.	=	19,959.35 บาท
คำนวณต้นทุน	=	399.19 บาท/ตร.ม.



คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง บริเวณถนนบ้านออน ซอย 3 เชื่อมต่อถนนเรียบคลอง-  
ชลประทาน สถานที่ก่อสร้างบริเวณบ้านน้อย หมู่ที่ 11 และบ้านออน หมู่ที่ 14 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง  
จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร

- ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร. ความยาว 180.00 เมตร โดยมีพื้นที่ถนน ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 900

ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.50 เมตร

- ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 34.00 เมตร โดยมีพื้นที่ถนน ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 136.00

ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.20 เมตร

คำนวณราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2567

ราคาน้ำมันดีเซลเมืองเชียงใหม่ 30.64 บาท/ลิตร

4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) กว้าง 4 เมตร

คิดจากความกว้างถนน 4 เมตร ยาว 10 เมตร

ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. = 6.0 ลบ.ม. x 2,261.58 บาท = 13,569.48 บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก = 40 ตร.ม. x 34.44 = 1,377.60 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 40 ตร.ม. x 12.12 = 484.80 บาท

ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง 20.60 บาท/ม. ยาว 10 เมตร = 206.00 บาท

ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 40 ตร.ม. x 9.27 = 370.80 บาท

รวมค่าใช้จ่ายต่อพื้นที่ 40 ตร.ม. = 16,008.68 บาท

คำนวณต้นทุน = 400.22 บาท/ตร.ม.

5 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

เหล็ก RB15 = 1.39 กก. x 26.98 บาท/กก. = 37.50 บาท

ท่อ pvc และฝาจุก = 2x0.25/4x74.58 + 2x6.17 = 21.66 บาท

แผ่นโฟม 0.15 ตร.ม. = 0.15 x 55.68 = 8.35 บาท

joint sealer = 0.144 ลิตร x 45 บาท/ลิตร = 8.02 บาท

ค่าหยอดยาง = 14.55 บาท

คำนวณต้นทุน = 90.08 บาท/ม.

คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง บริเวณถนนบ้านออน ซอย 3 เชื่อมต่อถนนเรียบคลอง-  
ชลประทาน สถานที่ก่อสร้างบริเวณบ้านน้อย หมู่ที่ 11 และบ้านออน หมู่ที่ 14 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง  
จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร

- ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร. ความยาว 180.00 เมตร โดยมีพื้นที่ถนน ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 900

ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.50 เมตร

- ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 34.00 เมตร โดยมีพื้นที่ถนน ค.ส.ล. รวมไม่น้อยกว่า 136.00

ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกบดอัดทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 0.20 เมตร

คำนวณราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2567

ราคาน้ำมันดีเซลเมืองเชียงใหม่ 30.64 บาท/ลิตร

6 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

เหล็ก RB15 = 1.39 กก. x 26.98 บาท/กก.	=	37.50 บาท
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	=	23.39 บาท
joint sealer = 0.144 ลิตร x 45 บาท/ลิตร	=	8.02 บาท
คำนวณต้นทุน	=	68.91 บาท/ม.

7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม

ค่าวัสดุจากแหล่ง หินคลุก ราคา ณ โรงม่ สืบจากพาณิชย์จังหวัด	=	252.34 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	32.07 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 16 กม. (สบล้อมีลากพ่วง	=	35.71 บาท/ลบ.ม.
รวม = 247.67 + 32.07 + 35.71	=	320.12 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 315.45 x 1.75	=	560.21 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ : บดทับ)	=	71.13 บาท/ลบ.ม.
คำนวณต้นทุน	=	631.34 บาท/ม.