

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการซ่อมแซมถนน สายซอยยายปอย หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลละแม.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗๒,๕๐๐.-.....บาท.

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการซ่อมแซมถนน สายซอยยายปอย หมู่ที่ ๓ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕๐๐ เมตร ปฏิบัติการด้วยวัสดุหินผุ เฉพาะจุดที่เสียหาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลบ.ม. เกรดปรับเกลี่ยแต่งเขาร่องน้ำ และบดทับคันทางเดิม (รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบ กอชช่วง อบต.ละแม กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๘... มกราคม ๒๕๕๙...เป็นเงิน..... ๗๒,๕๐๐.-.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑ แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางพิกุล มากน้าย.....

๖.๒ นางสาวรุ่งทิพา สุขเจริญ.....

๖.๓ นายสมชาย หนูทองแก้ว.....

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

- ☒ ประเภท ช่อมแซมถนน
☒ เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม
☒ สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายซอยยายปอ หมู่ที่ 3 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร
☒ หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.ละแม
☐ แบบเลขที่ -
☒ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
☒ ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน/บาท	
1	ประเภทงานทาง	53,474.00	1.3574	72,585.61	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3000	0	0	
	จ่ายเงินล่วงหน้า.....%				
	เงินประกันหักผลงาน.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			72,585.61	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			72,500.00	
ตัวอักษร (.....) เงินเป็นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน					



ขนาดเนื้อที่



เฉลี่ยราคาประมาณ

ผู้ประมาณการ

(นายสัญญา คาวเนียง)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสมชาย หนูทองแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจประมาณการ

(นายจิตพันธ์ จันทน์เสนะ)

, นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.ละแม ที่ ๓๕ / 2558 ลง. พ.ศ.2558

(.....) นางพิกุล มากนุ้ย

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด เป็นประธาน ฯ

(.....) นางสาวรุ่งทิพา สุขเจริญ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง เป็น กรรมการ

(.....) นายสมชาย หนูทองแก้ว

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น กรรมการ

เห็นชอบ.....

(นางสาวราณี รักดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

อนุมัติ.....

(นายอภิชา สมชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2559

รายละเอียดโครงการซ่อมแซมถนนสายชอยยายปอย

งานที่ก่อสร้าง ถนนสายซอยขยายปอย หมู่ที่ 3 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร

ปริมาณงาน ซ่อมแซมถนนขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 500 เมตร ปฏิบัติงานด้วยวัสดุหินผุ เฉพาะจุดที่เสียหาย จำนวนไม่น้อยกว่า 120 ลบ.ม.

เกรคปรับเกลียแต่ง เขาะร่องน้ำ และบดทับคันทางเดิม

เจ้าของ

องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

ประมาณการวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วย	เป็นเงิน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานวัดคุปติวงจรรวกรั้วหินสุเทพะ จุดที่เหลือหาย	ลบ.ม.	120.00	272.95	32,754.00	-	-	32,754.00
2	งานปรับเกลี่ยแต่ง เสาโรงน้ำ และ บดทับคันทางเดิม	ตร.ม.	2,000.00		-	10.36	20,720.00	20,720.00
	รวมค่าวัสดุ		-					53,474.00

ประมาณราคา

(นายสัญญา คาวเปือก)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจประมาณราคา

(นายจิตติพันธุ์ จันทน์เสนะ)

นายช่างโยธา

วัสดุหินผุ

สถานที่ก่อสร้าง : สายทาง : ม.3 บ้านหาดสูง ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร

คำนวณระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (รถบรรทุก 10 ล้อ) น้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 19 - 19.99 บาท /ลิตร

แหล่งวัสดุหินผุ : เขตหลวง

ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน L = 21.00 กม.

ทางผิวลาดยาง / คอนกรีต

ระยะทางราบ	20	กม. x	1.00	=	20	กม.
ระยะทางลูกเนิน	1	กม. x	1.95	=	1.95	กม.
ระยะทางภูเขา	0	กม. x	2.52	=	0	กม.

ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบ	0	กม. x	1.23	=	0	กม.
ระยะทางลูกเนิน	0	กม. x	2.18	=	0	กม.
ระยะทางภูเขา	0	กม. x	2.75	=	0	กม.

ระยะทางรวม D = 21.95 กม.

ตัวแปรค่าขนส่ง $F = D/L = 1.05$

ค่าขนส่งจากตารางทางราบ/ลาดยาง 21.00 กม. = 63.31

ค่าขนส่ง = $F \times (\text{ค่าขนส่งจากตาราง}) = 66.17$

หินผุ

(1) ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	69.53 บาท (หลวม)
(2) ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	30.36 บาท
(3) ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	66.17 บาท
(4) รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (1)+(2)+(3)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	166.06 บาท
(5) อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (4) x 1.6	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	265.70 บาท
(6) ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	- บาท
(7) รวม (5)+(6)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	265.70 บาท
...รวมค่างานหินผุ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	265.70 บาท (แน่น)

...รวมค่างานหินผุถมที่ ค่างาน ลบ.ม. ละ = 265.70

ค่าดินถมกอง ค่างาน ลบ.ม. ละ = 7.25

...รวมค่างานหินผุถมที่ 272.95 บาท

ตารางคำนวณตั้งวัสดุก่อสร้าง รถมบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเร่ิมพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

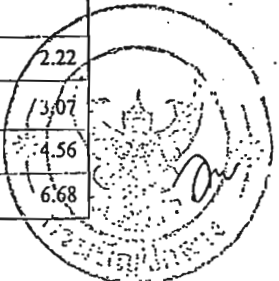
ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.74	10.84	41	87.10	121.95	21	170.90	239.26
2	9.17	12.84	42	89.20	124.88	22	172.90	242.05
3	10.61	14.85	43	91.28	127.79	23	175.02	245.02
4	12.04	16.85	44	93.38	130.74	24	177.15	248.01
5	13.47	18.86	45	95.47	133.65	25	179.29	251.01
6	14.90	20.86	46	97.57	136.60	26	181.32	253.85
7	16.34	22.87	47	99.65	139.51	27	183.36	256.70
8	18.01	25.21	48	101.75	142.46	28	185.53	259.75
9	20.10	28.14	49	103.83	145.36	29	187.59	262.62
10	22.19	31.07	50	105.92	148.29	30	189.65	265.51
11	24.29	34.00	51	108.03	151.24	31	191.87	268.61
12	26.38	36.93	52	110.11	154.15	32	193.95	271.53
13	28.47	39.86	53	112.21	157.09	33	196.04	274.46
14	30.57	42.79	54	114.32	160.04	34	198.14	277.40
15	32.66	45.72	55	116.39	162.95	35	200.10	280.14
16	34.75	48.66	56	118.48	165.87	36	202.22	283.10
17	36.85	51.58	57	120.59	168.82	37	204.35	286.08
18	38.94	54.51	58	122.71	171.79	38	206.48	289.08
19	41.03	57.45	59	124.78	174.69	39	208.63	292.09
20	43.13	60.38	60	126.87	177.62	40	210.62	294.87
21	45.22	63.31	61	128.98	180.57	41	212.79	297.91
22	47.32	66.24	62	131.09	183.53	42	214.79	300.71
23	49.40	69.16	63	133.16	186.42	43	216.80	303.77
24	51.50	72.10	64	135.24	189.33	44	219.00	306.60
25	53.60	75.04	65	137.32	192.25	45	221.21	309.69
26	55.69	77.97	66	139.43	195.20	46	223.24	312.53
27	57.78	80.90	67	141.54	198.16	47	225.28	315.39
28	59.88	83.83	68	143.59	201.03	48	227.32	318.25
29	61.96	86.74	69	145.74	204.03	49	229.57	321.40
30	64.07	89.69	70	147.81	206.93	50	231.63	324.28
31	66.15	92.60	71	149.89	209.85	51	233.70	327.17
32	68.25	95.55	72	151.99	212.78	52	235.77	330.08
33	70.35	98.49	73	154.10	215.74	53	237.85	332.99
34	72.45	101.42	74	156.22	218.71	54	239.94	335.91
35	74.52	104.33	75	158.26	221.56	55	242.03	338.84
36	76.62	107.27	76	160.40	224.56	56	244.13	341.79
37	78.72	110.21	77	162.46	227.44	57	246.24	344.74
38	80.82	113.15	78	164.53	230.34	58	248.36	347.71
39	82.91	116.08	79	166.71	233.39	59	250.49	350.69
40	85.00	119.00	80	168.80	236.32	60	252.62	353.67

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาม้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาปูนอุดค่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.37	0.22	0.28	1.59	1.65
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.76	0.55	0.69	3.31	3.45
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.16	0.78	0.98	4.94	5.14
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	15.89	3.51	4.39	19.40	20.28
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.18	10.80	13.50	40.98	43.68
3	งานคัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดคัด	ลบ.ม. ปกติ	15.34	3.06	3.83	19.40	20.17
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	5.69	1.70	2.13	7.39	7.82
	หินผุ - ขุดคัด	ลบ.ม. ปกติ	25.09	3.34	4.18	28.43	29.27
	- ดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	30.25	5.18	6.48	35.43	36.73
	หินผุ - ขุดคัด	ลบ.ม. ปกติ	52.15	4.66	5.83	62.81	64.58
	- ดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	47.26	19.00	23.75	66.26	71.01
4	งานวัสดุคัดเลือก ถูกเรียงคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.21	6.52	8.15	28.73	30.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.39	1.46	1.83	8.85	9.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.21	12.96	16.20	49.17	52.41
5	งานไหล่ทางถูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	13.90	2.75	3.44	16.65	17.34
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.38	20.90	26.13	64.28	69.51
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	18.94	5.20	5.25	23.14	24.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.07	25.71	32.44	78.78	85.21
7	งานคัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	5.58	1.66	2.08	7.24	7.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ถูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.72	2.11	2.64	9.83	10.36
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.41	3.38	4.23	12.79	13.64
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.54	1.75	2.19	10.29	10.73
9	งานราดยางโพรหมไค้ด	ตร.ม.	5.24	0.62	0.78	5.86	6.02
10	งานราดยางแทอไค้ด	ตร.ม.	4.86	0.88	1.10	5.74	5.96
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.56	2.21	2.76	13.77	14.32
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	15.97	3.05	3.81	19.02	19.78
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	23.75	4.54	5.68	28.29	29.43
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	34.78	6.64	8.30	41.42	43.08
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.61	0.49	0.61	2.10	2.22
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.22	0.68	0.85	2.90	3.07
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.31	1.00	1.25	4.31	4.56
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.84	1.47	1.84	6.31	6.68



ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง			
ค่างานต้นทุน		บาท	พื้นที่ผิว จังหวัด อื่นๆ
ค่า Factor F		บาท	
ค่ารวมค่า Factor F			พื้นที่ พื้นที่

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท กรมทางพิเศษ กรมการขนส่งทางบก กรมการขนส่งทางราง กรมการขนส่งทางอากาศ กรมการขนส่งทางทะเล กรมการขนส่งทางอากาศ

เงินล่วงหน้าจ่าย

	%
--	---

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 %

เงินประกันผลงานหัก

	%
--	---

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่าจ้าง (บาท) ค่าจ้างเหมา	ค่าใช้จ่ายในหมวดค่าจ้างเหมา (%)				รวมค่า Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F พื้นที่	Factor F พื้นที่
	ค่า จำนวนค่า	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า ภาษี	ค่า รวม					
ไม่เกิน 5	18.2361	1.1667	5.5000	24.9028	1.2490	1.0700	1.3365	1.3574	1.3784
10	14.0410	1.1667	5.5000	20.7077	1.2071	1.0700	1.2916	1.3138	1.3360
20	9.7858	1.1667	5.5000	16.4525	1.1645	1.0700	1.2460	1.2675	1.2889
30	6.9082	1.1667	5.5000	13.5749	1.1357	1.0700	1.2153	1.2341	1.2530
40	6.9883	1.1667	5.5000	13.1566	1.1316	1.0700	1.2108	1.2317	1.2526
50	6.4552	1.1667	5.5000	12.6219	1.1262	1.0700	1.2051	1.2262	1.2474
60	5.5919	1.1667	5.5000	11.7586	1.1176	1.0700	1.1958	1.2158	1.2359
70	5.4048	1.1667	4.5000	11.0715	1.1107	1.0700	1.1885	1.2086	1.2287
80	5.1508	1.1667	4.5000	10.8175	1.1082	1.0700	1.1857	1.2059	1.2260
90	4.7692	1.1667	4.5000	10.4359	1.1044	1.0700	1.1817	1.2012	1.2208
100	4.4639	1.1667	4.5000	10.1306	1.1013	1.0700	1.1784	1.1975	1.2166
110	4.3795	1.1667	4.0000	9.5462	1.0955	1.0700	1.1721	1.1914	1.2107
120	4.3158	1.1667	4.0000	9.4825	1.0948	1.0700	1.1715	1.1909	1.2104
130	4.1221	1.1667	4.0000	9.2888	1.0929	1.0700	1.1694	1.1885	1.2076
140	3.9560	1.1667	4.0000	9.1227	1.0912	1.0700	1.1676	1.1865	1.2053
150	3.8121	1.1667	4.0000	8.9788	1.0898	1.0700	1.1661	1.1847	1.2033
160	3.7934	1.1667	4.0000	8.9601	1.0896	1.0700	1.1659	1.1845	1.2031
170	3.7057	1.1667	4.0000	8.8724	1.0887	1.0700	1.1649	1.1834	1.2018
180	3.6034	1.1667	4.0000	8.7701	1.0877	1.0700	1.1638	1.1821	1.2004
190	3.6301	1.1667	3.5000	8.2968	1.0830	1.0700	1.1588	1.1773	1.1959
200	3.5440	1.1667	3.5000	8.2107	1.0821	1.0700	1.1579	1.1763	1.1947
210	3.4660	1.1667	3.5000	8.1327	1.0813	1.0700	1.1570	1.1753	1.1936
220	3.3951	1.1667	3.5000	8.0618	1.0806	1.0700	1.1563	1.1744	1.1926
230	3.3304	1.1667	3.5000	7.9971	1.0800	1.0700	1.1556	1.1736	1.1916
240	3.2711	1.1667	3.5000	7.9378	1.0794	1.0700	1.1549	1.1729	1.1908
250	3.2165	1.1667	3.5000	7.8832	1.0788	1.0700	1.1543	1.1722	1.1900
260	3.1661	1.1667	3.5000	7.8328	1.0783	1.0700	1.1538	1.1716	1.1893
270	3.1195	1.1667	3.5000	7.7862	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
280	3.0761	1.1667	3.5000	7.7428	1.0774	1.0700	1.1528	1.1705	1.1881
290	3.0358	1.1667	3.5000	7.7025	1.0770	1.0700	1.1524	1.1700	1.1875
300	2.9982	1.1667	3.5000	7.6649	1.0766	1.0700	1.1520	1.1695	1.1870
350	2.8896	1.1667	3.5000	7.5563	1.0756	1.0700	1.1509	1.1683	1.1858
400	2.6731	1.1667	3.5000	7.3398	1.0734	1.0700	1.1485	1.1656	1.1827
450	2.5048	1.1667	3.5000	7.1715	1.0717	1.0700	1.1467	1.1635	1.1803
500	2.3701	1.1667	3.5000	7.0368	1.0704	1.0700	1.1453	1.1618	1.1784
เกิน 500	2.3701	1.1667	3.5000	7.0368	1.0704	1.0700	1.1453	1.1618	1.1784

www.votathai.net

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง			
ค่างานต้นทุน		บาท	พื้นที่พื้นที่ จังหวัด อื่นๆ
ค่า Factor F			
ค่ารวมค่า Factor F		บาท	
			พื้นที่พื้นที่ พื้นที่ พื้นที่

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตามปกติ ความกว้างทาง 2550

เงินล่วงหน้าจ่าย % ดอกเบี้ยเงินกู้ %

เงินประกันผลงานหัก % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) %

ตาราง (กม) เส้นผ่าศูนย์กลาง	ค่าใช้จ่ายในหมวดค่าเหมาจ่าย (%)				รวม Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F พื้นที่ 1	Factor F พื้นที่ 2
	ค่า ค่า ค่า	ค่า ค่า ค่า	ค่า ค่า ค่า	ค่า ค่า ค่า					
ไม่เกิน 5	18.2361	1.1667	5.5000	24.9028	1.2490	1.0700	1.3365	1.3574	1.3784
10	14.0410	1.1667	5.5000	20.7077	1.2071	1.0700	1.2916	1.3138	1.3360
20	9.7858	1.1667	5.5000	16.4525	1.1645	1.0700	1.2460	1.2675	1.2889
30	6.9082	1.1667	5.5000	13.5749	1.1357	1.0700	1.2153	1.2341	1.2530
40	6.9822	1.1667	5.5000	13.1566	1.1316	1.0700	1.2108	1.2317	1.2526
50	6.4552	1.1667	5.5000	12.6219	1.1222	1.0700	1.2051	1.2262	1.2474
60	5.5919	1.1667	5.5000	11.7586	1.1176	1.0700	1.1958	1.2158	1.2359
70	5.4048	1.1667	4.5000	11.0715	1.1107	1.0700	1.1885	1.2086	1.2287
80	5.1508	1.1667	4.5000	10.8175	1.1082	1.0700	1.1857	1.2059	1.2260
90	4.7692	1.1667	4.5000	10.4359	1.1044	1.0700	1.1817	1.2012	1.2208
100	4.4639	1.1667	4.5000	10.1306	1.1013	1.0700	1.1784	1.1975	1.2166
110	4.3795	1.1667	4.0000	9.5462	1.0955	1.0700	1.1721	1.1914	1.2107
120	4.3158	1.1667	4.0000	9.4825	1.0948	1.0700	1.1715	1.1909	1.2104
130	4.1221	1.1667	4.0000	9.2888	1.0929	1.0700	1.1694	1.1885	1.2076
140	3.9560	1.1667	4.0000	9.1227	1.0912	1.0700	1.1676	1.1865	1.2053
150	3.8121	1.1667	4.0000	8.9788	1.0898	1.0700	1.1661	1.1847	1.2033
160	3.7934	1.1667	4.0000	8.9601	1.0896	1.0700	1.1659	1.1845	1.2031
170	3.7057	1.1667	4.0000	8.8724	1.0887	1.0700	1.1649	1.1834	1.2018
180	3.6034	1.1667	4.0000	8.7701	1.0877	1.0700	1.1638	1.1821	1.2004
190	3.6301	1.1667	3.5000	8.2968	1.0830	1.0700	1.1588	1.1773	1.1959
200	3.5440	1.1667	3.5000	8.2107	1.0821	1.0700	1.1579	1.1763	1.1947
210	3.4660	1.1667	3.5000	8.1327	1.0813	1.0700	1.1570	1.1753	1.1936
220	3.3951	1.1667	3.5000	8.0618	1.0806	1.0700	1.1563	1.1744	1.1926
230	3.3304	1.1667	3.5000	7.9971	1.0800	1.0700	1.1556	1.1736	1.1916
240	3.2711	1.1667	3.5000	7.9378	1.0794	1.0700	1.1549	1.1729	1.1908
250	3.2165	1.1667	3.5000	7.8832	1.0788	1.0700	1.1543	1.1722	1.1900
260	3.1661	1.1667	3.5000	7.8328	1.0783	1.0700	1.1538	1.1716	1.1893
270	3.1195	1.1667	3.5000	7.7862	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
280	3.0761	1.1667	3.5000	7.7428	1.0774	1.0700	1.1528	1.1705	1.1881
290	3.0358	1.1667	3.5000	7.7025	1.0770	1.0700	1.1524	1.1700	1.1875
300	2.9982	1.1667	3.5000	7.6649	1.0766	1.0700	1.1520	1.1695	1.1870
350	2.8896	1.1667	3.5000	7.5563	1.0756	1.0700	1.1509	1.1683	1.1858
400	2.6731	1.1667	3.5000	7.3398	1.0734	1.0700	1.1485	1.1656	1.1827
450	2.5048	1.1667	3.5000	7.1715	1.0717	1.0700	1.1467	1.1635	1.1803
500	2.3701	1.1667	3.5000	7.0368	1.0704	1.0700	1.1453	1.1618	1.1784
เกิน 500	2.3701	1.1667	3.5000	7.0368	1.0704	1.0700	1.1453	1.1618	1.1784