

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น
 ประเภท งานปรับปรุงถนนลูกรังรอบหมู่บ้าน บ้านศรีประชาใหม่ หมู่ที่ 6
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองโน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีประชาใหม่ หมู่ 6

ปร.5

หน่วยงานที่ออกแบบและรายการ เทศบาลตำบลหนองโน
 แบบเลขที่

ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25-มิ.ย.-69

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงถนนลูกรังรอบหมู่บ้าน บ้านศรีประชาใหม่ หมู่ที่ 6	69,070.12	Factor " F " - เงินล่วงหน้า 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %
	รวม	69,070.12	
	ค่า Fater f		
	รวม	-	
2	ป้ายโครงการ		
ราคาก่อสร้างเป็นเงินงบประมาณ		69,070.12	
คิดเป็นเงินประมาณ		69,000.00	
ตัวอักษร		หกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายหทัยเทพ ภูทองเพชร)
 ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรวิไล สละ)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอุไรวรรณ มูลสมบัติ)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไพรัตน์ ป้องเรือ)
 ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษารักษาราชการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา แก้วสมบัติ)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

.....ประมาณราคา

(นายวิทยา แก้วสมบัติ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....ตรวจ

(นายหทัยเทพ ภูทองเพชร)
 ปลัดเทศบาล รักษาการชำนานงาน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ

(นายหทัยเทพ ภูทองเพชร)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองโน

.....อนุมัติ

(นายเลิศศักดิ์ คำมูล)
 นายกเทศมนตรีตำบลหนองโน

ประมาณการ

รายการประมาณการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังรอบหมู่บ้าน บ้านศรีประชาใหม่ หมู่ที่ 6 หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

ปร.4

ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 444 ลบ.ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,960 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านศรีประชาใหม่ หมู่ที่ 6

แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น

สำนักงานเทศบาลตำบลหนองโน

ประมาณการเมื่อ

25-มิ.ย.-69

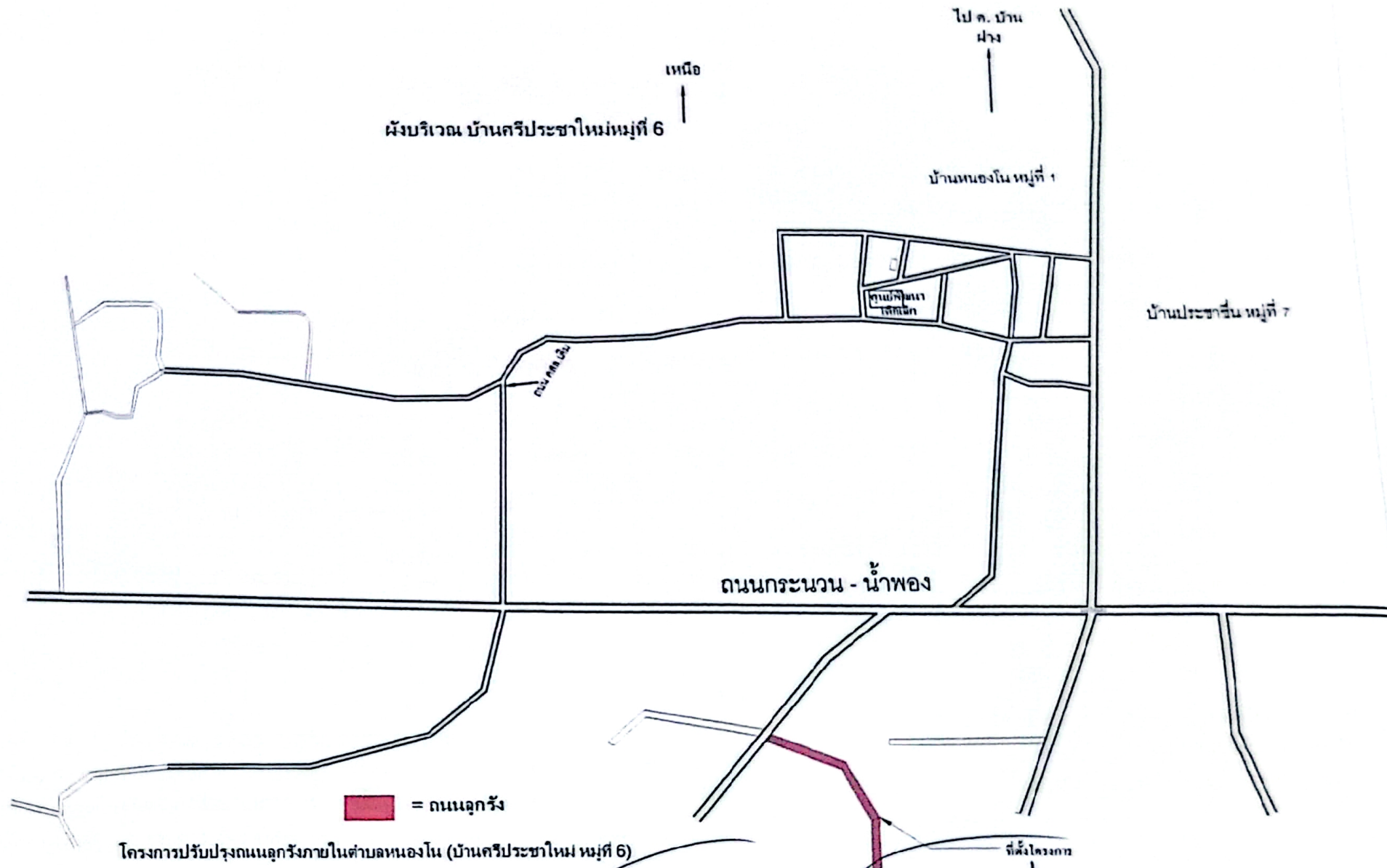
ประมาณการโดย

นายวิทยา แก้วสมบัติ

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1 ลูกรัง	444.00	ลบ.ม.	143.43	63,682.92	-	-	63,682.92	
2 งานปรับพื้นที่	2,960.00	ตร.ม.		-	1.82	5,387.20	5,387.20	
3				-		-	-	
4				-		-	-	
5				-		-	-	
6				-		-	-	
7				-		-	-	
8				-		-	-	
9				-		-	-	
10				-		-	-	
11				-		-	-	
12				-		-	-	
13				-		-	-	
14				-		-	-	
16				-		-	-	
17				-		-	-	
18				-		-	-	
19				-		-	-	
20				-		-	-	
21				-		-	-	
22				-		-	-	
23				-		-	-	
24				-		-	-	
รวม				63,682.92		5,387.20	69,070.12	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							69,070.12	



แบบ	เขียนแบบ	ตรวจแบบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่	แผ่นที่
ฝังบริเวณ	(นายวิทยา แก้วสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายหทัยเทพ ภู่อ้อมเพชร) ปลัดเทศบาล รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง	(นายหทัยเทพ ภู่อ้อมเพชร) ปลัดเทศบาล	(นายเลิศศักดิ์ คำมูล) นายกเทศมนตรีตำบลหนองโน		

X

วัน - เวลา	Diesel B20	Diesel	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ Gaso
23-06-2569 05:00	32.94	37.94	34.29	38.92	39.29	48.88	51
19-06-2569 05:00	32.94	37.94	34.29	38.92	39.29	48.88	51
17-06-2569 05:00	34.24	39.24	35.79	40.42	40.79	50.38	51
16-06-2569 05:00	34.24	39.24	36.54	41.17	41.54	51.13	51
13-06-2569 05:00	35.24	40.24	37.74	42.37	42.74	52.33	51
11-06-2569 05:00	36.24	41.24	38.54	43.17	43.54	53.13	51
09-06-2569							

การใช้คุกกี้

โออาร์ มีการใช้งานคุกกี้บนเว็บไซต์ตามรายละเอียดที่ระบุอยู่ใน **"นโยบายคุกกี้"** ในเบื้องต้น บริษัทได้กำหนดให้คุกกี้ที่มีความจำเป็น อย่างยิ่ง (Strictly Necessary Cookies) ซึ่งมีความสำคัญต่อการทำงานของเว็บไซต์สามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ท่านสามารถ ยอมรับคุกกี้ประเภทอื่นเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานเว็บไซต์ของท่าน หรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าคุกกี้ หรือยอมรับคุกกี้ทั้งหมด โปรดทราบว่าหากท่านเลือกไม่ให้มีการติดตามโดยคุกกี้ หรือลบคุกกี้ออกไป บริษัทอาจไม่สามารถให้บริการเว็บไซต์แก่ท่าน หรือการใช้งาน ฟังก์ชันหรือเว็บไซต์บางส่วนอาจถูกจำกัด และอาจมีผลต่อประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ได้ ท่านสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ **"ประกาศความเป็นส่วนตัว"**

X

ลูกจ้าง : รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 37.00-37.99 บาท)
(ใช้น้ำมันเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 37.94บาทค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลูกจ้าง	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)				
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	31.25 บาท	(รวม)	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	34.2 บาท		
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	7 กม.	=	29.29 บาท		
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	94.74 บาท		
- ค่าปรับเกลี่ย	20/1	=	20.00 บาท		
... รวมค่างานต้นทุน +ปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	114.74 บาท	(รวม)	
.....ส่วนยุบตัว	114.74x1.25	=	143.43 บาท	(รวม)	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายวิทยา แก้วสมบัติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

การคิดวัสดุที่เหลือ

$$\text{ค่าดินที่เหลือ} = \frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{2} \times \frac{1}{1600} \times \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\frac{300,000 \text{ (บาท/ไร่)}}{2} \times \frac{1}{1600} \times \frac{1}{3} = \underline{31.25} \text{ บาท/ลบ.ม. (รวม)}$$

* การคิดของทางหลวงชนบท ใช้ 1.25

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโรงไฟฟ้า อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผ่านๆ	ปกติ	ผ่านๆ
1	งานฉาบปูนอุดคอก						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.60	0.22	0.28	1.82	1.88
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.34	0.55	0.69	3.89	4.03
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.10	0.78	0.98	5.88	6.08
2	งานคั่นคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.77	3.51	4.39	23.28	24.16
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.29	10.80	13.50	49.09	51.79
3	งานคั่น - ขึ้นรูปคันทาง						
	คั่น - ชุดคั่น	ลบ.ม. ปกติ	19.72	3.06	3.83	22.78	23.55
	- คั่น	ลบ.ม. หลวม	7.15	1.70	2.13	8.85	9.28
	หินหยาบ - ชุดคั่น	ลบ.ม. ปกติ	32.04	3.34	4.18	35.38	36.22
	- คั่นและคั่น	ลบ.ม. หลวม	38.32	5.18	6.48	43.50	44.80
	หินแข็ง - เจริญระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.93	4.66	5.83	70.59	71.76
	- คั่นและคั่น	ลบ.ม. หลวม	64.32	19.00	23.75	83.32	88.07
4	งานวัสดุคั่นเลือก ถูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.68	6.52	8.15	34.20	35.83
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.88	1.46	1.83	10.34	10.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.95	12.96	16.20	58.91	62.15
5	งานไต่ทางถูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.70	2.75	3.44	19.45	20.14
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	54.60	20.90	26.13	75.50	80.73
6	งานพื้นทาง (หินกลุ่ก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.51	4.20	5.25	25.71	26.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	67.06	25.71	32.14	92.77	99.20
7	งานคั่นแฉ่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.96	1.66	2.08	8.62	9.04
8	งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ถูกวิ่ง 10 ซม.	ตร.ม.	9.53	2.11	2.64	11.64	12.17
	หินกลุ่ก 10 ซม.	ตร.ม.	11.64	3.38	4.23	15.02	15.87
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.30	1.75	2.19	12.05	12.49
9	งานราดยางโพรมีไคล	ตร.ม.	7.56	0.62	0.78	8.18	8.34
10	งานราดยางแอสฟัลท์	ตร.ม.	7.01	0.88	1.10	7.89	8.11
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	16.24	2.21	2.76	18.45	19.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	22.44	3.05	3.81	25.49	26.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	33.37	4.54	5.68	37.91	39.05
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	48.87	6.64	8.30	55.51	57.17
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.93	0.49	0.61	2.42	2.54
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.67	0.68	0.83	3.35	3.50
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.97	1.00	1.25	4.97	5.22
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.82	1.47	1.84	7.29	7.66

ตารางค่าขนส่งวัสดุต่อตาราง รตนรพท 10 ตัน (กรณีท่าเรือรวมไว้เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประจวบคีรีขันธ์ ทั่วประเทศ และ การกระจายสินค้า

ราคาไม้เนื้อแข็งชนิดไม้ที่ 37.00 - 37.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท / ตัน	ค่าขนส่ง บาท / ต.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท / ตัน	ค่าขนส่ง บาท / ต.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท / ตัน	ค่าขนส่ง บาท / ต.ม.
1	8.39	11.75	41	113.97	159.55	81	223.97	313.56
2	10.48	14.67	42	116.72	163.40	82	226.62	317.27
3	12.57	17.60	43	119.46	167.24	83	229.40	321.16
4	14.66	20.52	44	122.21	171.10	84	232.18	325.06
5	16.75	23.45	45	124.95	174.93	85	234.98	328.98
6	18.83	26.37	46	127.71	178.79	86	237.67	332.73
7	20.92	29.29	47	130.45	182.63	87	240.36	336.50
8	23.25	32.55	48	133.20	186.48	88	243.19	340.47
9	26.00	36.40	49	135.93	190.31	89	245.90	344.26
10	28.75	40.24	50	138.68	194.15	90	248.62	348.07
11	31.49	44.09	51	141.45	198.02	91	251.49	352.08
12	34.24	47.94	52	144.18	201.85	92	254.23	355.92
13	36.99	51.79	53	146.93	205.70	93	256.97	359.76
14	39.74	55.64	54	149.70	209.58	94	259.73	363.62
15	42.49	59.48	55	152.43	213.40	95	262.34	367.28
16	45.24	63.33	56	155.17	217.24	96	265.12	371.16
17	47.98	67.18	57	157.93	221.10	97	267.90	375.06
18	50.73	71.02	58	160.71	224.99	98	270.69	378.97
19	53.48	74.88	59	163.44	228.81	99	273.50	382.90
20	56.23	78.72	60	166.18	232.66	100	276.14	386.60
21	58.98	82.57	61	168.94	236.52	101	278.97	390.55
22	61.73	86.42	62	171.72	240.40	102	281.62	394.27
23	64.47	90.26	63	174.44	244.21	103	284.47	398.25
24	67.23	94.12	64	177.17	248.04	104	287.14	401.99
25	69.98	97.97	65	179.91	251.88	105	290.00	406.00
26	72.72	101.81	66	182.67	255.74	106	292.69	409.77
27	75.48	105.67	67	185.44	259.62	107	295.38	413.53
28	78.23	109.52	68	188.15	263.40	108	298.08	417.31
29	80.96	113.34	69	190.94	267.32	109	300.99	421.38
30	83.72	117.21	70	193.67	271.14	110	303.70	425.18
31	86.46	121.04	71	196.41	274.98	111	306.42	428.99
32	89.22	124.91	72	199.16	278.83	112	309.15	432.81
33	91.97	128.76	73	201.93	282.70	113	311.89	436.64
34	94.72	132.61	74	204.70	286.59	114	314.63	440.48
35	97.46	136.44	75	207.40	290.35	115	317.38	444.33
36	100.21	140.30	76	210.20	294.28	116	320.14	448.19
37	102.97	144.15	77	212.91	298.07	117	322.90	452.06
38	105.72	148.01	78	215.63	301.88	118	325.68	455.95
39	108.47	151.85	79	218.47	305.86	119	328.49	459.84
40	111.21	155.69	80	221.22	309.70	120	331.25	463.74