

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ถมลูกรังในเขตพื้นที่ทำการ อบต.ควนชะลิ้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลควนชะลิ้ง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด นครศรีธรรมราช

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนชะลิ้ง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๖,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ถมลูกรังในเขตพื้นที่ทำการ อบต.ควนชะลิ้ง กว้าง ๓๓ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หรือได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๐ ตร.ม. โดยใช้วัสดุลูกรัง (อ.ปากพะยูน) ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๓๓๐.ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยเรียบและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๘๖,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑..แบบสรุปค่าก่อสร้าง(แบบ ป.ร.๕) จำนวน ๑.แผ่น

๕.๒..แบบ ป.ร.๕ จำนวน ๑.แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอนุกุล เสนขวัญแก้ว	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
นายสมหมาย กุลนวงศ์	ตำแหน่ง	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	กรรมการ
นายมานะ จิโนวัฒน์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบ ปร.๕

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง... ภูมิกรังในเขตพื้นที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลควนชะลิ
สถานที่ก่อสร้าง... หมู่ที่ ๓ ตำบลควนชะลิ อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง... องค์การบริหารส่วนตำบลควนชะลิ
แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน.....หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่..... ๓๑ เดือน..... พฤษภาคม..... พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๑๓๕,๒๙๓.๔๐	๑.๓๐๗๔	๑๗๖,๘๘๒.๕๙	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....% เงินประกันผลงานหัก.....๐.....% ดอกเบี้ยเงินกู้..... ๖.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
รวม				๑๗๖,๘๘๒.๕๙	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง				๑๗๖,๐๐๐.๐๐	



(นายอนุกุล แสนขวัญแก้ว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมหมาย กุลนวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมานะ จิโนวัฒน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปร.4) แผ่นที่...1.../.....

โครงการ : ถมลูกวังในเขตพื้นที่ทำการ อบต.ควนชะลิก หมู่ที่ 3
 รายการประมาณการ : กว้าง 33 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร ยาว 50 เมตร
 สถานที่ : หมู่ที่ 3 ต.ควนชะลิก อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช
 ประมาณการโดย : นายมานะ จินโนวัฒน์ เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2560 ราคาน้ำหนักเฉลี่ย 25.59 บาท/ลิตร
 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 30 วัน จำนวน 1 วงค

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ลูกวัง	330	ลบ.ม.	398.98	131,663.40	11.00	3,630.00	135,293.40	
รวมยอดทั้งหมด		หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยเก้าสิบสามบาทสี่สิบสตางค์						135,293.40	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายมานะ จินโนวัฒน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(น.ส.แพรวนา นลาภวรรณ์) รองปลัดอบต. รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....ตวรจ
(นายไพฑูรย์ เกื้อเอียด) ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมติ
(นายสุชีพ จันทร์แก้ว) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถมลูกรังในเขตพื้นที่ทำการอบต.ควนชะลิก หมู่ที่ 3 .

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนชะลิก

ประเภทงาน อาคาร หมู่ที่ 3 จาก ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลควนชะลิก อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการโดย นายมานะ จิโนวัฒน์ เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2560 ราคาน้ำมันดีเซล 25.59 บาท/ลิตร

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 30 วัน จำนวน 1 งาน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	135,293.40	1.3074	176,882.59	FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			176,882.59	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน		176,000.00	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(.....นายมานะ จิโนวัฒน์.....)

ลงชื่อ.....ตรวจ

(.....นายไพฑูรย์ เกื้อเอียด.....)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(.....น.ส.แพรวนภา ผลารรณ์.....)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(.....นายสุชีพ จันทร์แก้ว.....)



EN TH

[หน้าหลัก](#) | [เกี่ยวกับ ปตท.](#) | [ผลิตภัณฑ์และบริการ](#) | [นวัตกรรมและเทคโนโลยี](#) | [โอกาสทางธุรกิจ](#) | [ความยั่งยืน](#) | [ร่วมงานกับเรา](#)
PTTPLC Internet Site (หน้าเว็บ) | Media Center | [ดาวน์โหลด](#)

ราคาขายปลีกภูมิภาค

จังหวัด นครราชสีมา

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด นครราชสีมา ประจำวันที่ 31 ธ.ค. 2560

ประเภท							
เมืองนครราชสีมา	34.36	26.98	27.25	24.74	20.24	25.49	28.49
ทรางบุรี	34.38	27.00	27.27	24.76	20.26	25.51	28.51
สามแยก	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.46	28.46
อ่าว	34.31	26.93	27.20	24.69	20.19	25.44	28.44
พุ่ม	34.34	26.96	27.23	24.72	20.22	25.47	28.47
เขื่อนใหญ่	34.32	26.94	27.21	24.70	20.20	25.45	28.45
หนอง	34.39	27.01	27.28	24.77	20.27	25.52	28.52
ท่าศาลา	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.46	28.46
ทุ่ง	34.40	27.02	27.29	24.78	20.28	25.53	28.53
นาบอน	34.40	27.02	27.29	24.78	20.28	25.53	28.53
ทุ่งใหญ่	34.39	27.01	27.28	24.77	20.27	25.52	28.52
ปากพนัง	34.37	26.99	27.26	24.75	20.25	25.50	28.50
รวมใหญ่	34.38	27.00	27.27	24.76	20.26	25.51	28.51
สิงห์	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.46	28.46
ฉะเชิง	34.29	26.91	27.18	24.67	20.17	25.42	28.42
ทรางบุรี	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.46	28.46
ท่าพรหม	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.46	28.46
นาบอน	34.35	26.97	27.24	24.73	20.23	25.48	28.48
พระพรหม	34.37	26.99	27.26	24.75	20.25	25.50	28.50
นาบอน	34.37	26.99	27.26	24.75	20.25	25.50	28.50
สุราษฎร์	34.34	26.96	27.23	24.72	20.22	25.47	28.47
เจดีย์พระยาศรี	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.46	28.46
ท่าศาลา	34.33	26.93	27.20	24.69	20.19	25.44	28.44

*ราคาที่เป็นไปตามประกาศของบริษัท

**ราคาขายปลีกที่ทางบริษัทมีขายเฉพาะ ณ นครราชสีมา (ยกเว้น) ซึ่งอาจมีค่าแตกต่างจากที่แสดง

***ค่าที่แสดงเป็นค่าประมาณการโดยบริษัท

ทั้งหมด 23 รายการ

[หน้าหลัก](#) | [ติดต่อ](#) | [FAQ](#) | [ลิงค์เครือข่าย](#) | [เผยแพร่](#)
[เกี่ยวกับ ปตท.](#)[การประกอบธุรกิจ](#)[ผลิตภัณฑ์](#)[บริการ](#)[โอกาสทางธุรกิจ](#)[Media Center](#)[Link to PTT Group](#)

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมทำงาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.45	0.22	0.28	1.67	1.73
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.95	0.55	0.69	3.50	3.64
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.47	0.78	0.98	5.25	5.45
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.18	3.51	4.39	20.69	21.57
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.88	10.80	13.50	43.68	46.38
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.47	3.06	3.83	20.53	21.30
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.94	5.18	6.48	38.12	39.42
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.74	4.66	5.83	65.40	66.57
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.04	6.52	8.15	30.56	32.19
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.88	1.46	1.83	9.34	9.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.46	12.96	16.20	52.42	55.66
5	งานไหล่ทางลูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.83	2.75	3.44	17.58	18.27
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.12	20.90	26.13	68.02	73.25
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.80	4.20	5.25	24.00	25.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.73	25.71	32.14	83.44	89.87
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.04	1.66	2.08	7.70	8.12
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 10 ซม.	ตร.ม.	8.32	2.11	2.64	10.43	10.96
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	3.38	4.23	13.53	14.38
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.12	1.75	2.19	10.87	11.31
9	งานราดยางไพรมีโค้ด	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.57	0.88	1.10	6.45	6.67
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.12	2.21	2.76	15.33	15.88
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.13	3.05	3.81	21.18	21.94
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.95	4.54	5.68	31.49	32.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	39.48	6.64	8.30	46.12	47.78
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.72	0.49	0.61	2.21	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.37	0.68	0.85	3.05	3.22
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.53	1.00	1.25	4.53	4.78
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.17	1.47	1.84	6.64	7.01

25+32.14+341.76
348.98
55.66 x 20%
11.13



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

4/27/2017

ราคาขายปลีกภูมิภาค



หน้าหลัก เกี่ยวกับ ปตท. นักลงทุนสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์และบริการ โอกาสทางธุรกิจ ความยั่งยืน ร่วมงานกับเรา

PTTCL Internet Site/หน้าหลัก | Media Center | ราคาน้ำมัน



ราคาขายปลีกภูมิภาค

จังหวัด นครศรีธรรมราช

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด นครศรีธรรมราช ประจำวันที่ 27 เม.ย. 2560

อำเภอ

เมืองนครศรีธรรมราช	34.56	27.18	27.45	24.94	20.14	25.59	28.59
พรหมคีรี	34.58	27.20	27.47	24.96	20.16	25.61	28.61
ลานสกา	34.53	27.15	27.42	24.91	20.11	25.56	28.56
ฉวาง	34.51	27.13	27.40	24.89	20.09	25.54	28.54
พิปูน	34.54	27.16	27.43	24.92	20.12	25.57	28.57
เชียรใหญ่	34.52	27.14	27.41	24.90	20.10	25.55	28.55
ชะอวด	34.59	27.21	27.48	24.97	20.17	25.62	28.62
ท่าศาลา	34.53	27.15	27.42	24.91	20.11	25.56	28.56
ทุ่งสง	34.60	27.22	27.49	24.98	20.18	25.63	28.63
นาบอน	34.60	27.22	27.49	24.98	20.18	25.63	28.63
ทุ่งใหญ่	34.59	27.21	27.48	24.97	20.17	25.62	28.62
ปากพนัง	34.57	27.19	27.46	24.95	20.15	25.60	28.60
ร่อนพิบูลย์	34.58	27.20	27.47	24.96	20.16	25.61	28.61
ลิขิล	34.53	27.15	27.42	24.91	20.11	25.56	28.56
ขนอม	34.49	27.11	27.38	24.87	20.07	25.52	28.52
หัวไทร	34.53	27.15	27.42	24.91	20.11	25.56	28.56
ถ้าพรหม	34.53	27.15	27.42	24.91	20.11	25.56	28.56
บางขัน	34.55	27.17	27.44	24.93	20.13	25.58	28.58
พระพรหม	34.57	27.19	27.46	24.95	20.15	25.60	28.60
บ่อน้ำร้อน	34.57	27.19	27.46	24.95	20.15	25.60	28.60
จุฬาภรณ์	34.54	27.16	27.43	24.92	20.12	25.57	28.57
เจดิมพระเกียรติ	34.53	27.15	27.42	24.91	20.11	25.56	28.56
ช้างกลาง	34.51	27.13	27.40	24.89	20.09	25.54	28.54

*ราคาที่ไม่เปลี่ยนแปลงจะเป็นตัวเดิม

**ราคาขายปลีกข้างต้นยังไม่รวมภาษี อบจ. (ถ้ามี) ซึ่งจะเป็นไปตามประกาศ อบจ. ของแต่ละจังหวัด

***น้ำมันเชื้อเพลิงบางชนิดมีจำหน่ายไม่ครบทุกพื้นที่

ทั้งหมด 23 รายการ

หน้าหลัก | ติดต่อ | FAQ | สิ่งที่เราช่วย | แผนที่ | เกี่ยวกับ

เกี่ยวกับ ปตท.

การประกอบธุรกิจ

ผลิตภัณฑ์

บริการ

โอกาสทางธุรกิจ

Media Center

Link to PTT Group

http://www.pttcl.com/th/media-center/oil-price/pages/province-oil-price.aspx

1/2

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงอัตรา ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

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	7.96	11.14	41	96.06	134.48	81	188.59	264.03
2	9.61	13.45	42	98.37	137.72	82	190.80	267.13
3	11.26	15.76	43	100.67	140.94	83	193.14	270.40
4	12.91	18.08	44	102.99	144.19	84	195.49	273.69
5	14.56	20.39	45	105.30	147.41	85	197.85	277.00
6	16.21	22.70	46	107.62	150.66	86	200.10	280.14
7	17.86	25.01	47	109.92	153.89	87	202.36	283.30
8	19.75	27.65	48	112.24	157.13	88	204.75	286.65
9	22.07	30.89	49	114.53	160.34	89	207.03	289.84
10	24.38	34.13	50	116.84	163.58	90	209.31	293.03
11	26.69	37.36	51	119.17	166.84	91	211.74	296.44
12	29.00	40.60	52	121.47	170.05	92	214.04	299.66
13	31.31	43.84	53	123.78	173.29	93	216.35	302.89
14	33.62	47.07	54	126.11	176.55	94	218.67	306.14
15	35.93	50.31	55	128.40	179.76	95	220.85	309.19
16	38.25	53.55	56	130.71	183.00	96	223.18	312.46
17	40.56	56.78	57	133.03	186.25	97	225.53	315.74
18	42.87	60.01	58	135.37	189.52	98	227.89	319.04
19	45.18	63.26	59	137.67	192.73	99	230.25	322.36
20	47.50	66.49	60	139.98	195.97	100	232.46	325.45
21	49.80	69.73	61	142.30	199.22	101	234.85	328.79
22	52.12	72.97	62	144.63	202.49	102	237.07	331.90
23	54.43	76.20	63	146.92	205.68	103	239.48	335.27
24	56.74	79.44	64	149.21	208.90	104	241.71	338.40
25	59.06	82.68	65	151.52	212.13	105	244.14	341.79
26	61.37	85.92	66	153.84	215.38	106	246.39	344.94
27	63.68	89.15	67	156.18	218.65	107	248.64	348.10
28	66.00	92.39	68	158.44	221.82	108	250.91	351.27
29	68.29	95.61	69	160.81	225.13	109	253.37	354.72
30	70.62	98.86	70	163.10	228.34	110	255.65	357.91
31	72.92	102.08	71	165.40	231.56	111	257.94	361.11
32	75.24	105.34	72	167.71	234.80	112	260.23	364.32
33	77.55	108.58	73	170.04	238.06	113	262.53	367.54
34	79.87	111.82	74	172.38	241.33	114	264.83	370.77
35	82.17	115.03	75	174.64	244.49	115	267.15	374.01
36	84.49	118.28	76	177.00	247.80	116	269.47	377.26
37	86.81	121.53	77	179.28	250.99	117	271.80	380.52
38	89.12	124.77	78	181.56	254.19	118	274.13	383.79
39	91.43	128.00	79	183.96	257.55	119	276.48	387.07
40	93.73	131.23	80	186.27	260.78	120	278.83	390.37