

ครั้งที่	การเปรียบเทียบระยะเวลาการทำงานของเครื่องตี เกลียวใหม่ที่มีความยาวเส้นไหม 200 เมตร			
	ของชาวบ้าน		กึ่งอัตโนมัติ	
	เวลา (นาที/ หลอด)	ระยะ เกลียว/นิ้ว	เวลา (นาที/ หลอด)	ระยะ เกลียว/นิ้ว
1	17.5	12	5	12
2	17.6	11	5	12
3	18.1	12	5	12
4	17.9	12	5	12
5	18.5	11	5	12
6	17.8	12	5	12
7	17.9	12	5	12
8	17.9	11	5	12
9	17.3	12	5	12
10	17.5	12	5	12

รวม 178 117 50 120

เฉลี่ย 17.80 11.70 5.00 12.00

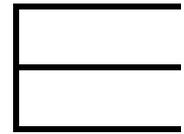
% 71.91 2.56

256

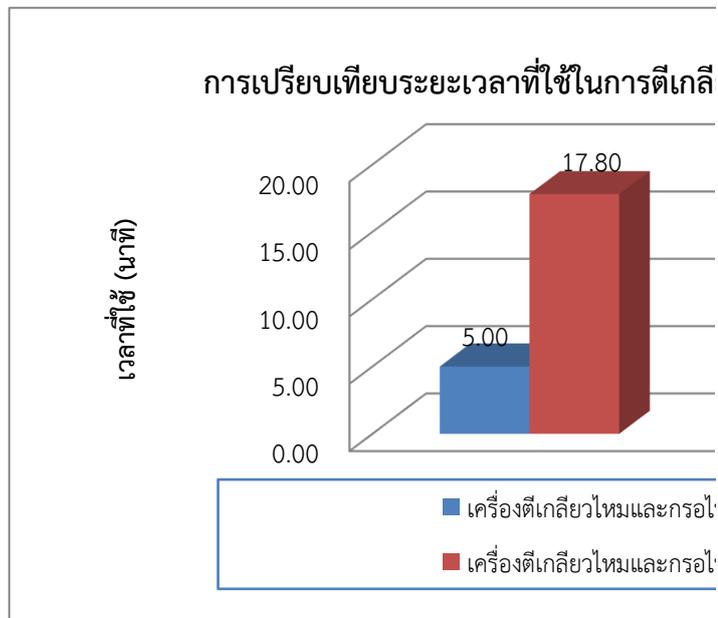
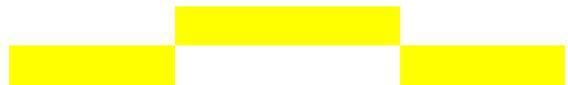
71.91011

เท่า 3.56

--	--	--



	เส้นไหม
เครื่องตีเกลียวไหม	5.00
เครื่องตีเกลียวไหม	17.80



ครั้งที่	ารเปรียบเทียบระยะเวลาการทำงานของเครื่องดี			
	ของชาวบ้าน		กิ่งออต โนมดี	
	เวลา (นาที/ หลอด)	ระยะ เกลียว/นิ้ว	เวลา (นาที/ หลอด)	ระยะ เกลียว/นิ้ว
1	17.2	9	11.8	10
2	16.8	10	11.8	10
3	17.4	9	11.8	10
4	15.5	9	11.8	10
5	16.3	10	11.8	10
6	17.2	9	11.8	10

7	18.1	9	11.8	10
8	16.9	10	11.8	10
9	17.8	10	11.8	10
10	18.2	9	11.8	10
รวม	171.4	94	118	100
เฉลี่ย	17.14	9.40	11.80	10.00

sst	17.5	5	22.50	506.25	253.13
	17.6	5	22.60	510.76	255.38
	18.1	5	23.10	533.61	266.81
	17.9	5	22.90	524.41	262.21
	18.5	5	23.50	552.25	276.13
	17.8	5	22.80	519.84	259.92
	17.9	5	22.90	524.41	262.21
	17.9	5	22.90	524.41	262.21
	17.3	5	22.30	497.29	248.65
	17.5	5	22.50	506.25	253.13
	178.00	50.00	228.00		

306.25 25.00
309.76 25.00
327.61 25.00
320.41 25.00
342.25 25.00
316.84 25.00
320.41 25.00
320.41 25.00
299.29 25.00
306.25 25.00

3419.48 228.00 178.00 50.00
228.00
51984.00
2599.20 31684.00 2500.00

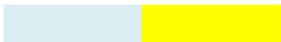
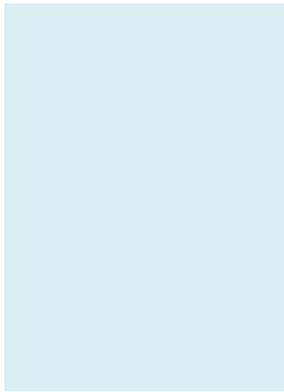
SST 820.28

3168.40 2599.20

SStr 569.20

SSE 251.08

	SS	DF	MS	F
TM	569.20	1.00	569.20	40.81
RP	251.08	18.00	13.95	
Tol	820.28	19.00		







เครื่องตีเกลียวไหมและกรอไหม เครื่องตีเกลียวไหมและกรอไหมเส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติ

12	12
11	12
12	12
12	12
11	12
12	12
12	12
11	12
12	12
12	12

ยวเส้นไหมและกรอเส้นไหม

หมเส้นพุ่งกึ่งอัตโนมัติ

หมเส้นพุ่งของชาวบ้าน

เครื่องกรอไหมกึ่งอัตโนมัติ

#DIV/0!

#DIV/0!

sst

12	12	24.00
11	12	23.00
12	12	24.00
12	12	24.00
11	12	23.00
12	12	24.00
12	12	24.00
11	12	23.00
12	12	24.00
12	12	24.00
117.00	120.00	237.00

144.00	144.00
121.00	144.00
144.00	144.00
144.00	144.00
121.00	144.00
144.00	144.00
144.00	144.00
121.00	144.00
144.00	144.00
144.00	144.00

2811.00 237.00

56169.00

2808.45

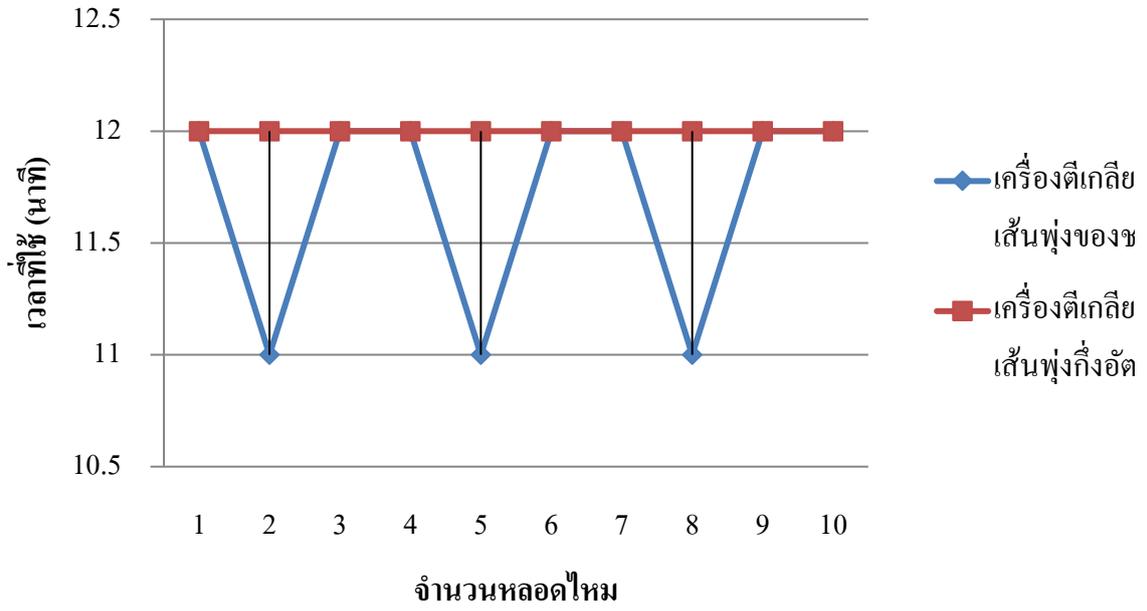
SST 2.55

SSE 2.10

	SS	DF	MS	F	
TM	0.45	1.00	0.45	3.86	
RP	2.10	18.00	0.12		
Tot	2.55	19.00			

18.1	17.9	18.5	17.8	17.9	17.9	17.3	17.5
53.2	71.1	89.6	107.4	125.3	143.2	160.5	178
5	5	5	5	5	5	5	5
15	20	25	30	35	40	45	50

การเปรียบเทียบความถี่ระยะเกิดิวสันใหม่



			3	3.2	2.8	2.9	3.1
		0	3	6.2	9	11.9	15
1	1	1	1	1	1	1	1
1	2	3	4	5	6	7	8

576.00	288.00
529.00	264.50
576.00	288.00
576.00	288.00
529.00	264.50
576.00	288.00
576.00	288.00
529.00	264.50
576.00	288.00
576.00	288.00

117.00	120.00
	237.00

13689.00	14400.00	
----------	----------	---

2808.90

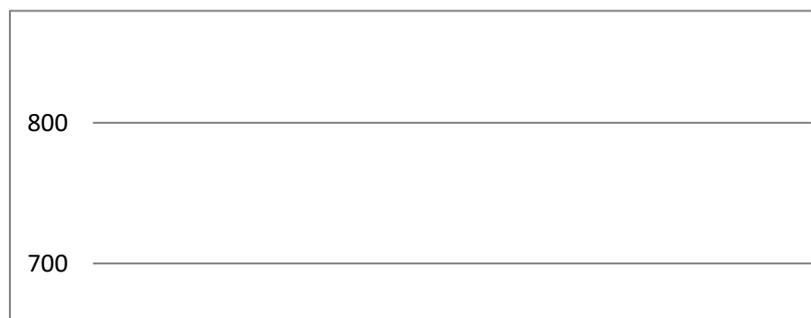
2808.45

SStr

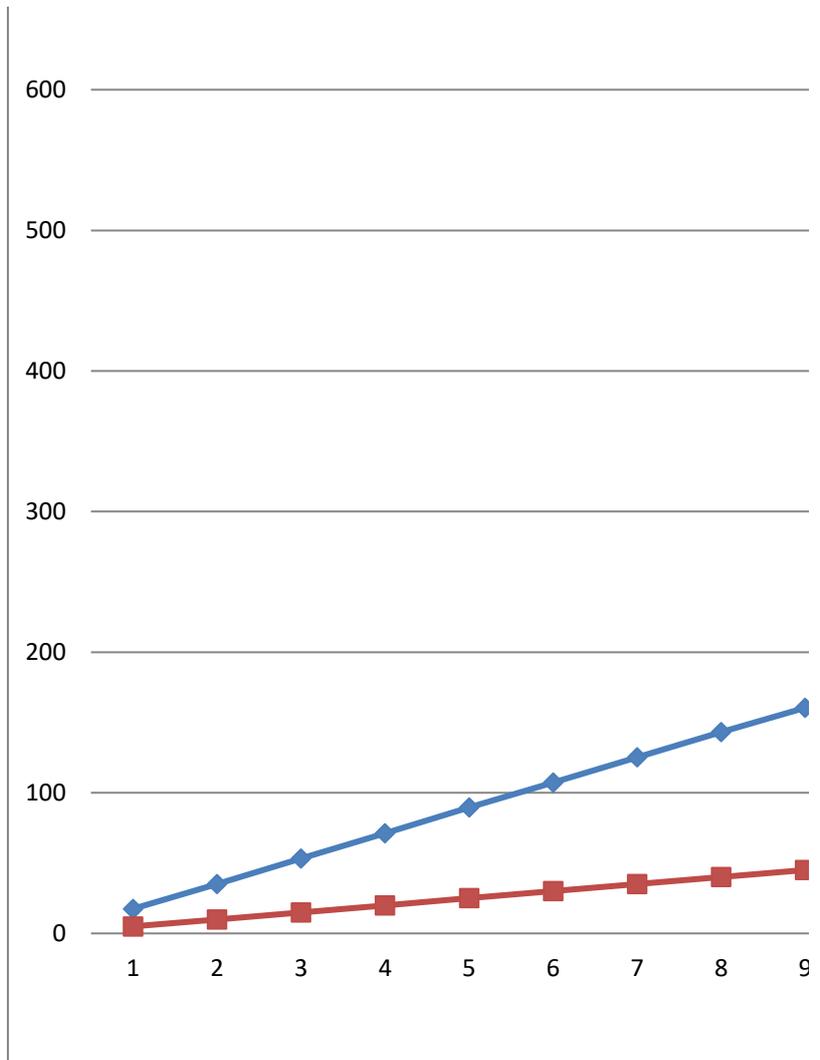
0.45

18.5	17.8	17.9	17.8	17.9	17.9	17.3	18.1	17.9
196.5	214.3	232.2	250	267.9	285.8	303.1	321.2	339.1

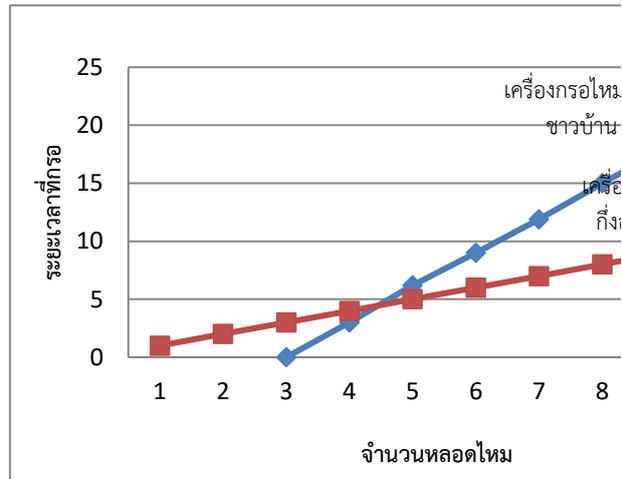
5	5	5	5	5	5	5	5	5
55	60	65	70	75	80	85	90	95



เวใหม่และกรอใหม่
กวบ้าน
เวใหม่และกรอใหม่
โนมดี



3	2.9
18	20.9
1	1
9	10



18.5	17.8	17.9	17.8	17.9	17.8	17.9	17.9	17.3
357.6	375.4	393.3	411.1	429	446.8	464.7	482.6	499.9

5	5	5	5	5	5	5	5	5
100	105	110	115	120	125	130	135	140

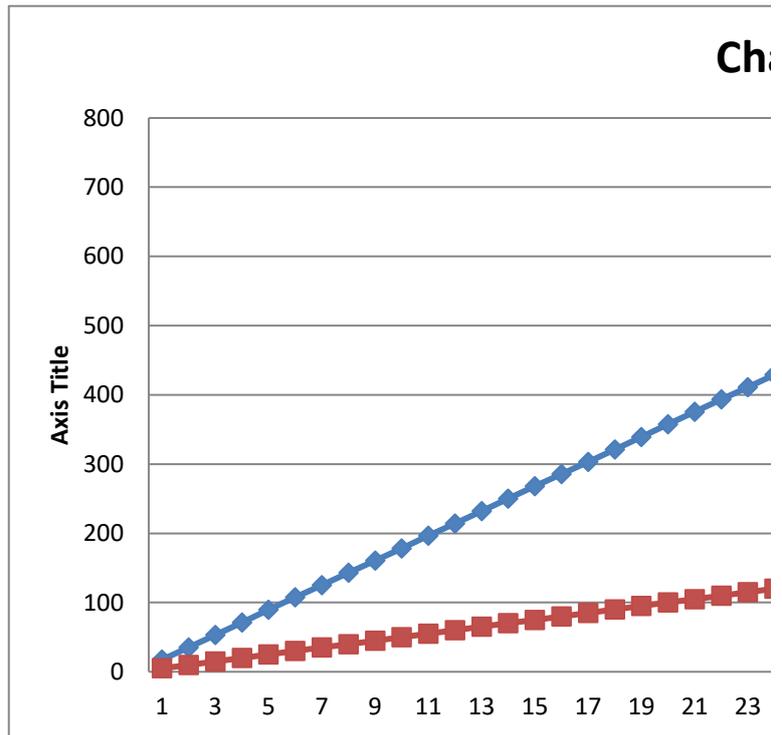
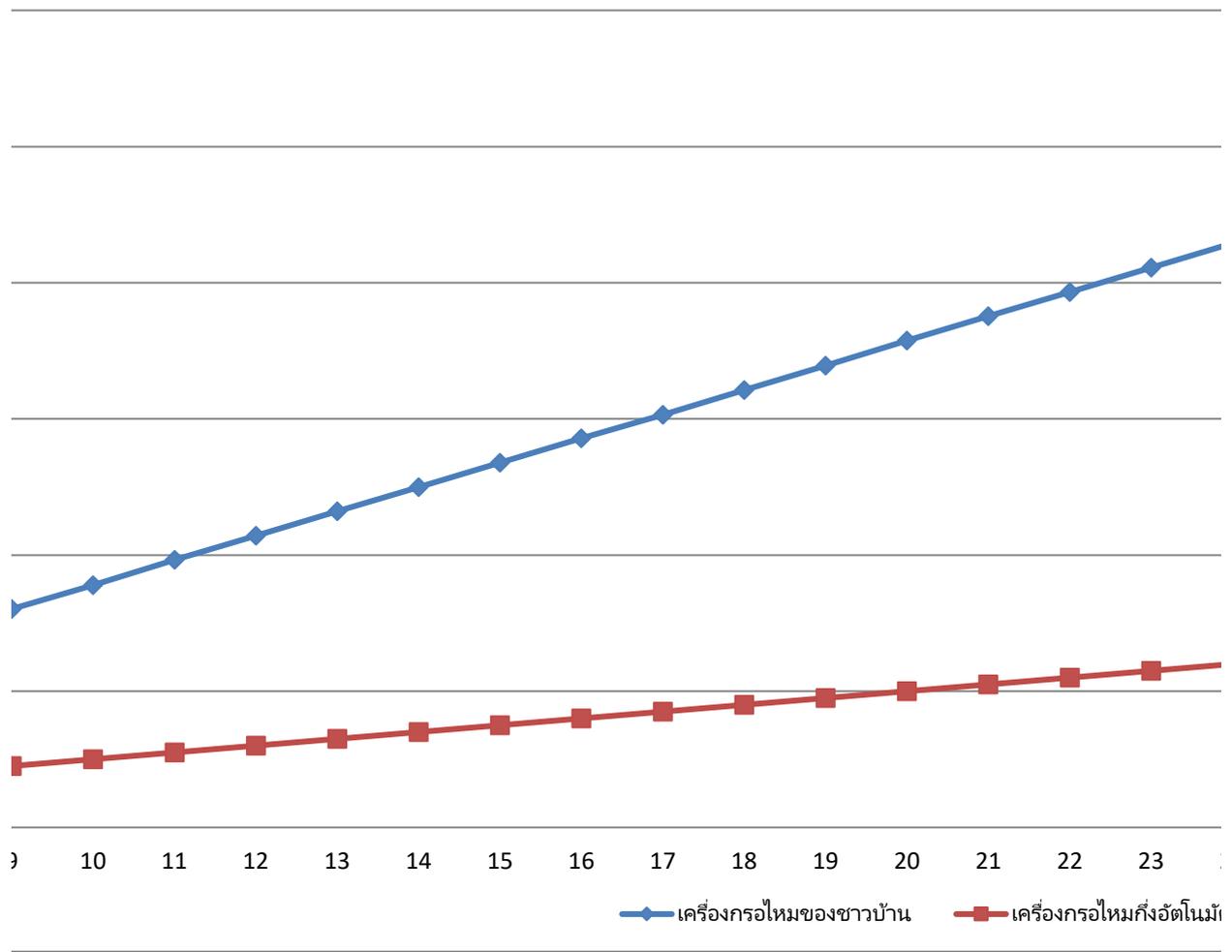
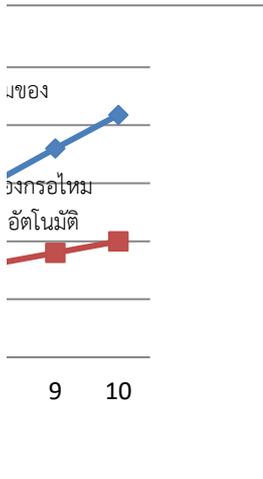


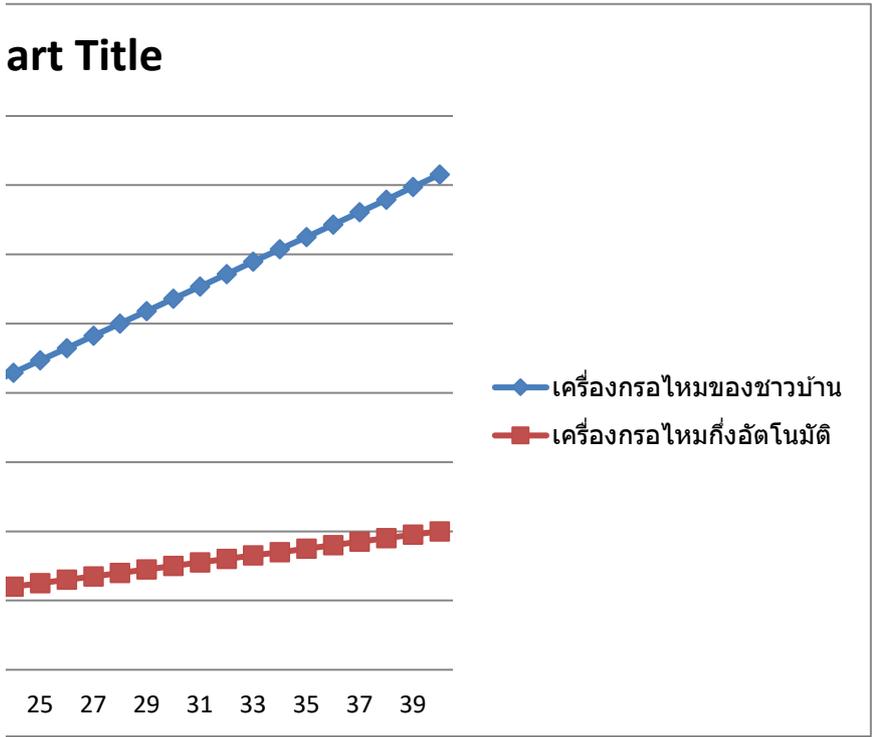
Chart Title





18.1	17.9	17.8	17.9	17.8	17.9	17.8	17.9	18.1
518	535.9	553.7	571.6	589.4	607.3	625.1	643	661.1

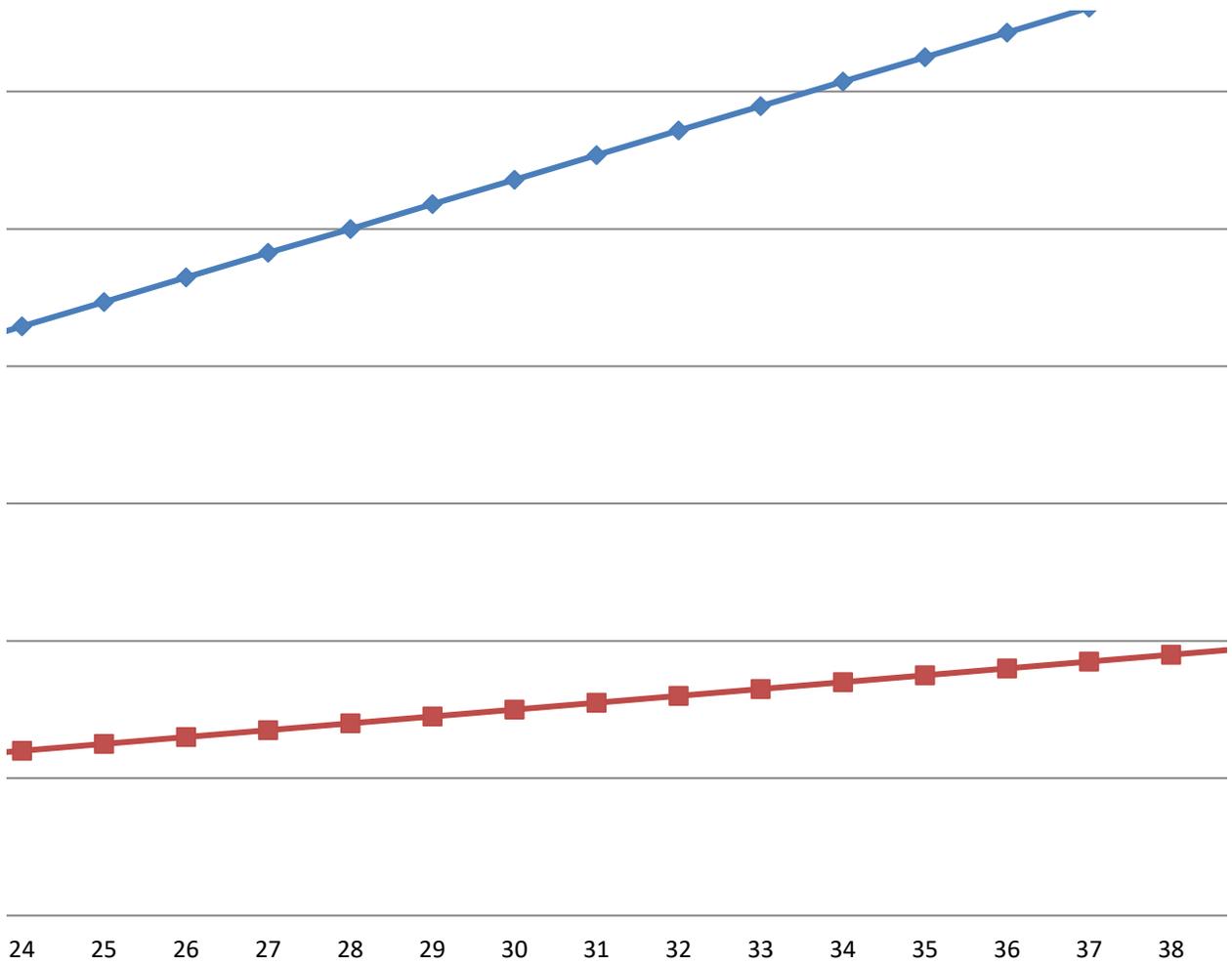
5	5	5	5	5	5	5	5	5
145	150	155	160	165	170	175	180	185



ชั่วโมง

3.333333





24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38

分

17.9	18.5	17.8	
679	697.5	715.3	

5	5	5
190	195	200

11.92167



