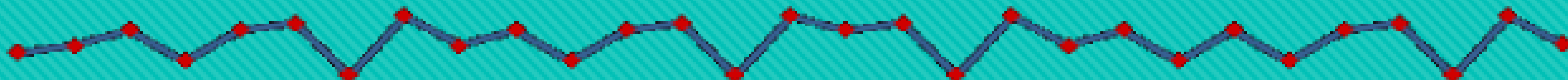




SPARKLINE

กราฟแสดงแนวโน้มแบบย่อ



มัทธิยา อ่อนสี งานประเมินต้นทุน ฝ่ายการคลัง

9 พ.ย.2565

ชุมชนนักปฏิบัติ มุมสบายสโตร์ต้นทุน



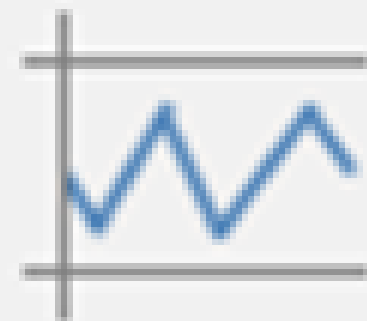
SPARKLINE

- Sparklines เป็นฟังก์ชันจาก Excel เป็นกราฟแสดงแนวโน้มแบบย่อที่ทำให้เราเห็นได้อย่างรวดเร็ว เพียงแค่กวาดสายตาดูข้อมูลเท่านั้น
แถมยังเล็ก และฝังอยู่ในเซลล์ จึงไม่ต้องมานั่งแก้ไขให้ยุ่งยากมากมายอีกด้วย
- ประหยัดพื้นที่ใน Worksheet เพราะ 1 กราฟ จะใช้ แค่ 1 ช่อง Cell เท่านั้น
- ทำง่าย อ่านง่าย และสวยงาม

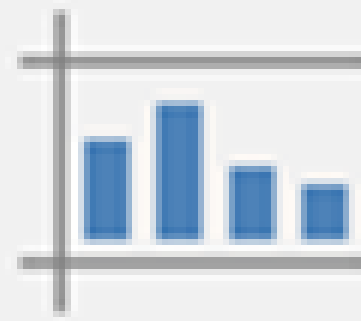


SPARKLINE

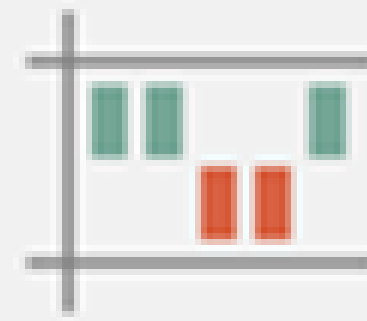
○ Sparklines มี 3 แบบ คือ Line Column Win/Loss



Line



Column



Win/
Loss

Sparklines

วิธีทำ SPARKLINE

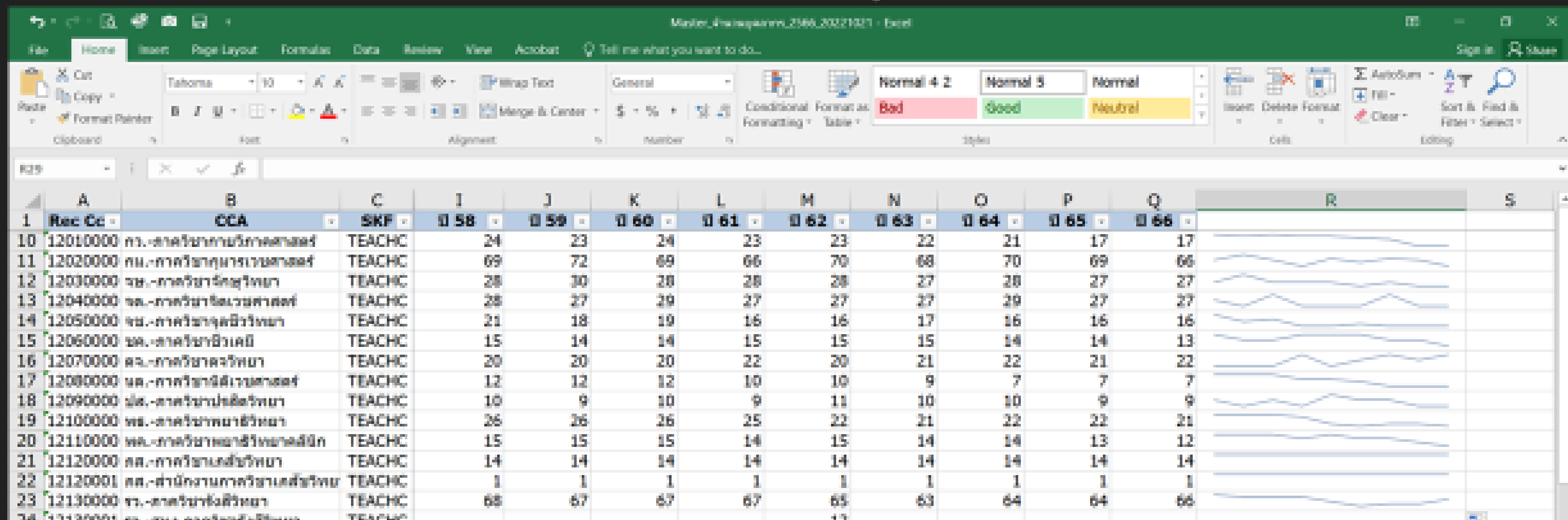
1. เลือก Cell ที่ต้องการใส่ Sparkline ในตัวอย่างคือ R10
2. กด Insert ครั้งนี้จะทำแบบ Line ระบบจะโชว์หน้าต่าง Create sparklines
3. เลือก cell DATA ที่ต้องการทำ ในตัวอย่างคือ I10:Q10 และกด OK

The screenshot shows the Excel interface with the following annotations:

- 1**: Points to cell R10 in the worksheet, which is the target location for the sparkline.
- 2**: Points to the 'Insert' tab on the ribbon, where the 'Sparkline' group is located.
- 3**: Points to the 'Create Sparklines' dialog box, which is open. The 'Data Range' is set to 'I10:Q10' and the 'Location Range' is set to 'R10'.
- 4**: Points to the 'OK' button in the 'Create Sparklines' dialog box.

SPARKLINE

ผลลัพธ์ที่ได้ จากครั้งแรกที่ทำ 1 cell เมื่อทำเสร็จสามารถลากสูตรยาวลงมาได้เลย ก็จะได้ Sparkline ตามภาพ



การตกแต่ง SPARKLINE

1. เลือก Design > Show

High Point : จุดสูงสุด

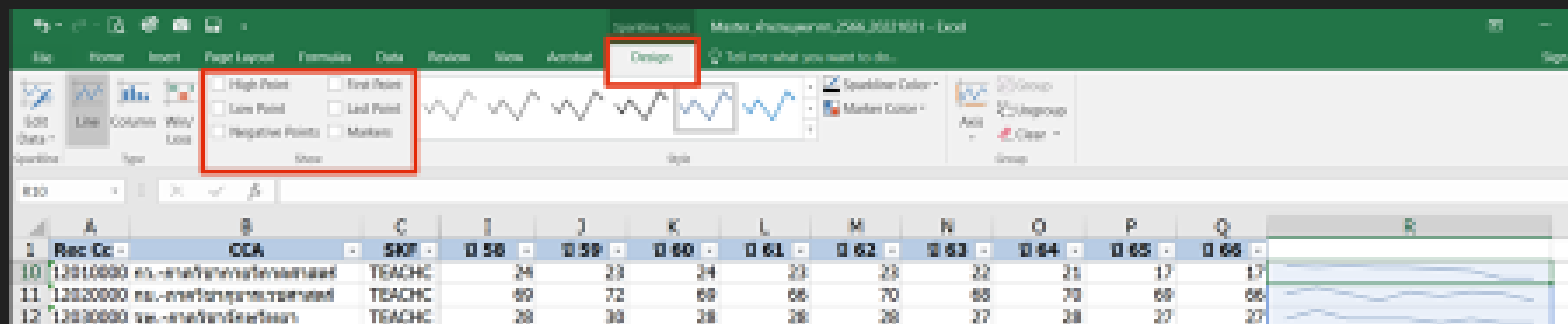
Low Point : จุดต่ำสุด

Negative Points : จุดติดลบ

First Point : จุดเริ่มต้น

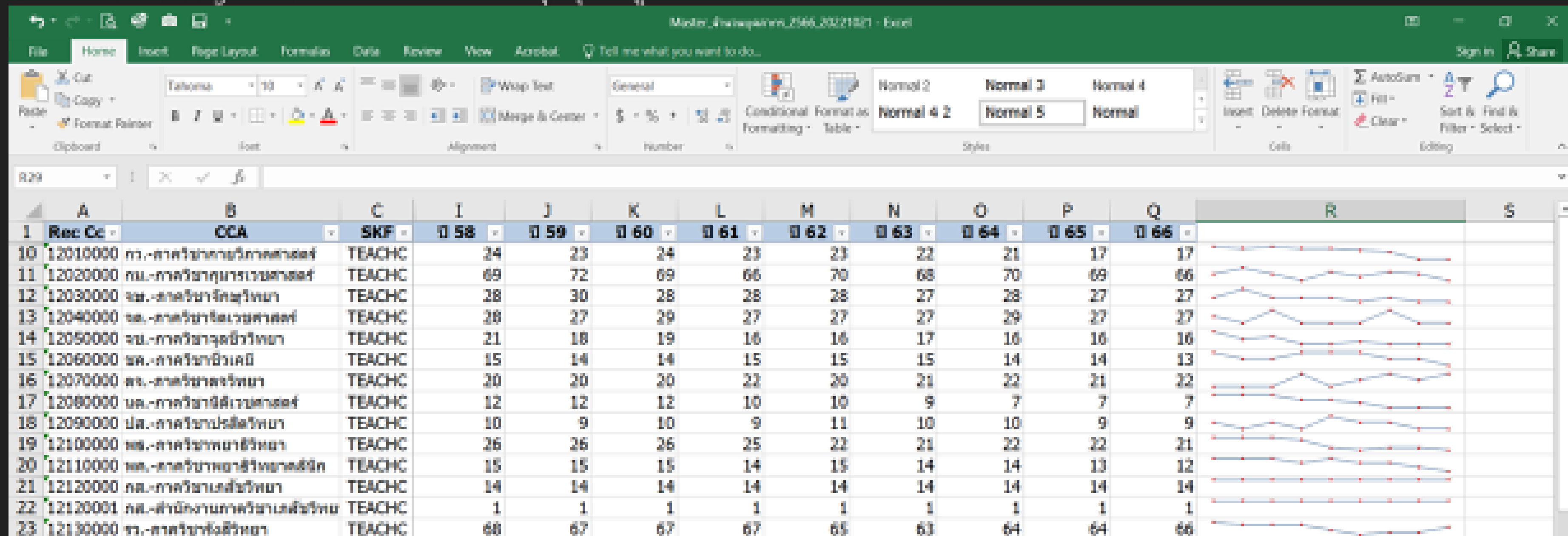
Last Point : จุดท้ายสุด

Markers : จุดทุกข้อมูล



การตกแต่ง SPARKLINE

1. เลือก Design > Show > Markers : จุดทุกข้อมูล



การตกแต่ง SPARKLINE

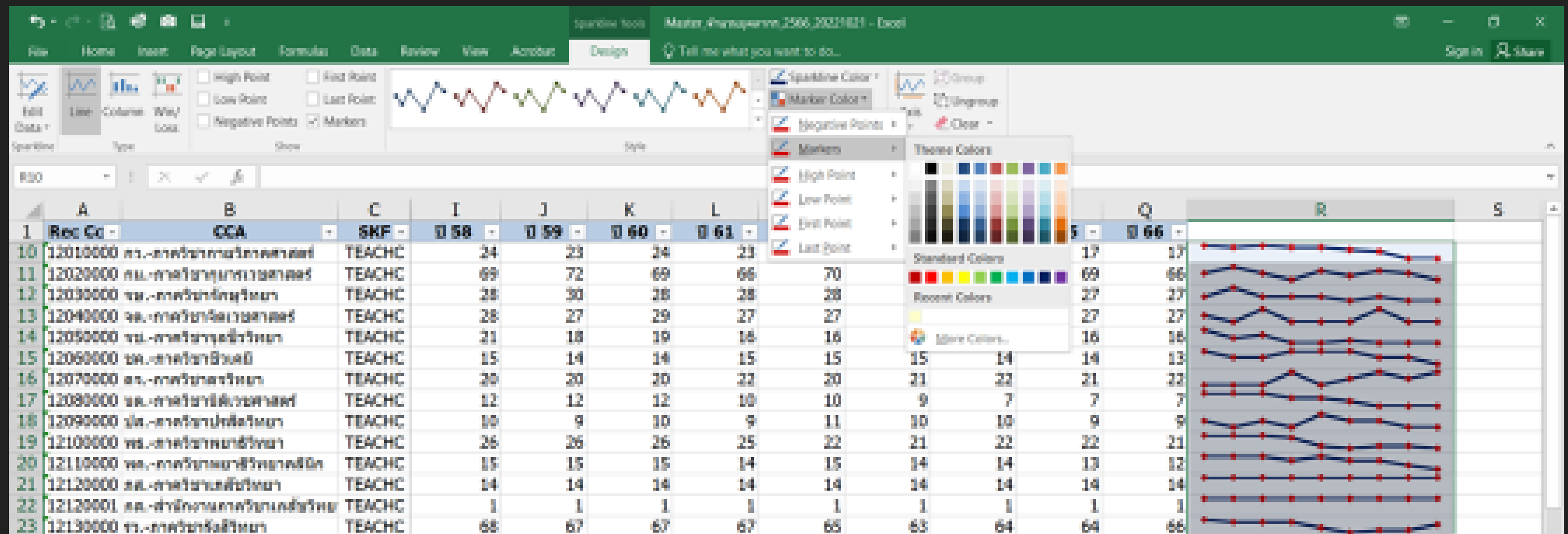
1. เลือก Design > Sparkline Color (การเลือกสีของเส้น และขนาดของเส้น)

The screenshot shows the Excel interface with the Design tab selected. The Sparkline Color palette is open, displaying various color options and line weights. The worksheet contains a table of data with columns A through S. The Sparkline Color palette is open, displaying various color options and line weights.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	Rec Co	CCA	SKF	0 58	0 59	0 60	0 61												
10	12010000	สว.-สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	TEACHC	24	23	24	23								21	17	17		
11	12020000	คณ.-สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	TEACHC	69	72	69	66								70	69	66		
12	12030000	วช.-สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	TEACHC	28	30	28	28								28	27	27		
13	12040000	จล.-สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	TEACHC	28	27	29	27												
14	12050000	จช.-สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	TEACHC	21	18	19	16												
15	12060000	บส.-สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	TEACHC	15	14	14	15												
16	12070000	สว.-สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	TEACHC	20	20	20	22												
17	12080000	บส.-สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	TEACHC	12	12	12	10												
18	12090000	ปส.-สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	TEACHC	10	9	10	9												
19	12100000	พส.-สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	TEACHC	26	26	26	25												
20	12110000	พส.-สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	TEACHC	15	15	15	14												
21	12120000	บส.-สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	TEACHC	14	14	14	14												
22	12120001	บส.-สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	TEACHC	1	1	1	1												
23	12130000	ทว.-สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	TEACHC	68	67	67	67								64	64	66		

การตกแต่ง SPARKLINE

1. เลือก Design > Marker Color (การเลือกสีของจุด Marker)



SPARKLINE

ตัวอย่าง Sparkline แบบ Column โดยกำหนดค่าสีแดง คือ ยอดที่สูงสุด

Master_4sparkline_2566_20221021 - Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Acrobat Tell me what you want to do...

Cut Copy Paste Format Painter Clipboard

Tahoma 10 A A Bold Italic Underline Font Color Background Color

Wrap Text Merge & Center Alignment

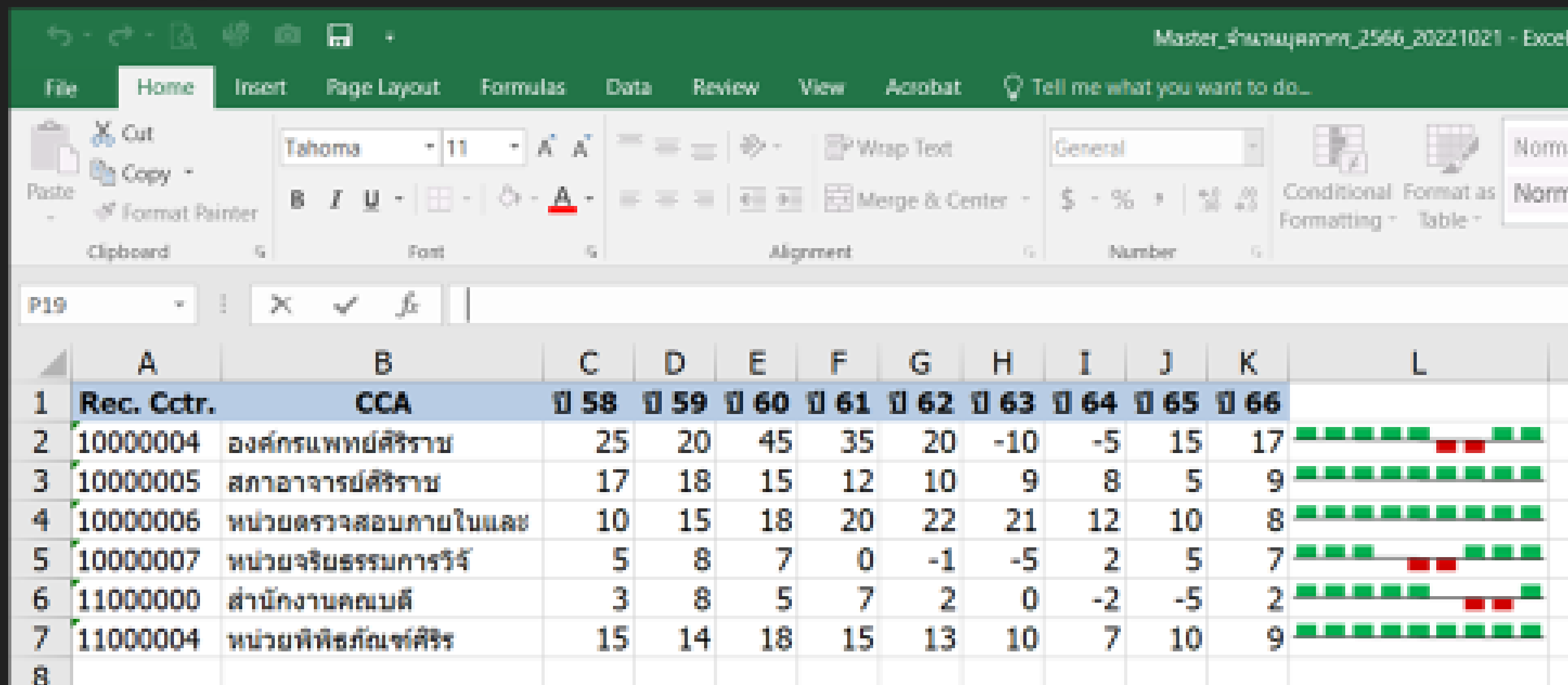
General Number Conditional Formatting Table Styles

Normal 2 Normal 3 Normal 4 2 Normal 5

	A	B	C	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	Rec Cctr	CCA	SKF	58	59	60	61	62	63	64	65	66		
47	13010301	กท.-สนง.ร.ก.ภ.ร.	RN&PN	5	5	6	4	63	6	11	6	6		
48	13010302	กท.-โศภ 2 (ICU)	RN&PN	27	27	28	26	25	31	31	33	33		
49	13010303	กท.-เจ้าสำ 1 ค.ภ.ร.	RN&PN	34	36	34	35	30	33	33	36	37		
50	13010304	กท.-เจ้าสำ 1 โศภเล็ก	RN&PN	33	32	34	35	32	35	36	35	36		
51	13010305	กท.-เจ้าสำ 2 (NICU)	RN&PN	50	62	64	60	58	70	75	74	72		
52	13010306	กท.-เจ้าสำ 2 (RCU)	RN&PN	30	30	30	32	27	32	32	32	33		
53	13010307	กท.-เจ้าสำ พหุกิจ 3	RN&PN	20	21	22	23	15	18	17	16	16		
54	13010308	กท.-เจ้าสำ พหุกิจ 4	RN&PN	18	19	19	19	19	17	17	17	17		
55	13010309	กท.-เจ้าสำ พหุกิจ 5	RN&PN	22	22	25	24	23	23	23	22	21		
56	13010310	กท.-เจ้าสำ พหุกิจ 6	RN&PN	27	29	33	34	27	26	27	28	28		
57	13010312	กท.-พัฒนากาณเล็ก	RN&PN	8	6	6	5	5	5	5	5	4		
58	13010313	กท.-อภ.อภ.ร.สุเทพ	RN&PN	40	40	47	51	46	47	50	48	46		
59	13010314	กท.-ฮานินทพ.ล.2	RN&PN	14	14	14	15	15	15	16	15	14		

SPARKLINE

ตัวอย่าง Sparkline แบบ Win/Loss โดยกำหนดค่าสีแดง คือ ยอดที่ขาดทุน (ติดลบ)



THANK YOU!