

วิธีเรียงลำดับเลขอัตโนมัติกับ Fill Series

ในบทความนี้ผมจะนำเสนอเคล็ดลับเล็กๆ น้อยๆ ที่ผู้ใช้งาน Microsoft Excel ไม่ควรพลาดอย่างยิ่ง และอาจจะเป็นพื้นฐานที่ผู้ใช้งาน Excel ไม่ควรพลาด นั่นก็คือการเรียงลำดับตัวเลขโดยอัตโนมัติ โดยปกติแล้วผู้ใช้งานบางท่านอาจจะรู้อยู่แล้วว่าการเรียงลำดับตัวเลขโดยอัตโนมัติ สามารถทำได้ง่ายๆ เช่น กรอกจำนวนตัวเลข โดยอาจจะกรอกที่ช่อง A1 กรอกเลข 1 ลงไป จากนั้นก็กรอกจำนวนตัวเลขอีกครั้งที่ช่อง A2 เป็นเลข 2 เพื่อให้ Excel คิดว่าจำนวนตัวเลขเหล่านี้เป็นตัวเลขที่เรียงลำดับ ซึ่งวิธีการเหล่านี้เป็นวิธีการที่ผู้ใช้งานส่วนใหญ่ทราบดีว่า Excel สามารถเรียงลำดับตัวเลขโดยอัตโนมัติได้ ดังนั้นผมจะมาแนะนำเคล็ดลับเล็กๆ น้อยๆ ในการเรียงลำดับตัวเลขด้วยเครื่องมือ Fill Series เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการทำงานของเราให้มากยิ่งขึ้น

วิธีเรียงลำดับเลขอัตโนมัติกับ Fill Series

ดังตัวอย่างในรูปภาพด้านล่าง ในคอลัมน์ A เราจะทำการแทรกลำดับตัวเลขให้เรียงโดยอัตโนมัติ โดยใช้เครื่องมือ Fill Series

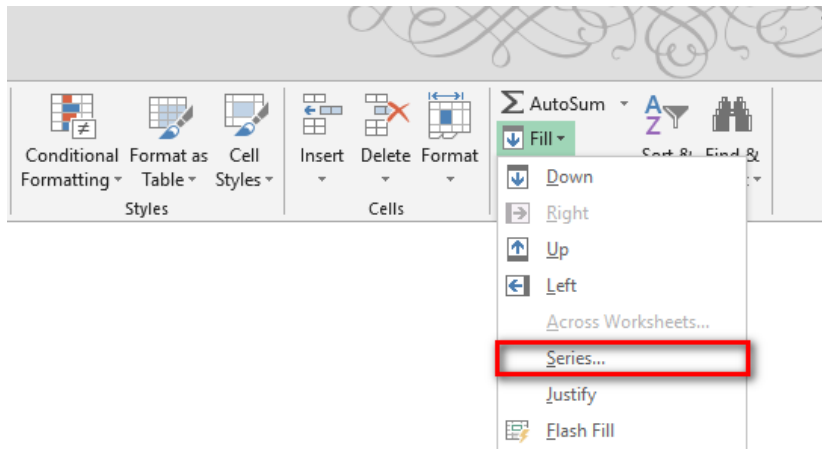
- ขั้นตอนแรก ให้เราระบุตัวเลขเริ่มต้นลงไปก่อน ในตัวอย่างเป็นการระบุเลข 1 ลงไปในช่อง A2

	A	B	C	D	E
1	ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล		
2		1 Sadye	Hendrixson		
3		Amira	Fanelli		
4		Daina	Boeck		
5		Hilton	Attaway		
6		Trena	Mccaffery		
7		Damian	Helfer		
8		Evelyn	Vogt		
9		Sammy	Channell		
10		Yetta	Ellefson		
11		Christiana	Knebel		
12					

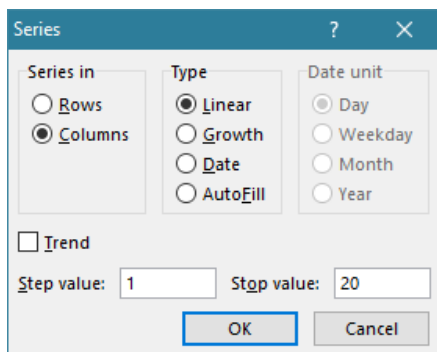
- จากนั้นคลิกที่เลือก cell ที่เราระบุเลขเริ่มต้นลงไป นั่นก็คือ A2

	A	B	C
1	ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล
2	1	Sadye	Hendrixson
3		Amira	Fanelli
4		Daina	Boeck
5		Hilton	Attaway
6		Trena	Mccaffery
7		Damian	Helfer
8		Evelyn	Vogt
9		Sammy	Channell
10		Yetta	Ellefson
11		Christiana	Knebel
12			

- เมื่อ Active Cell(เซลล์ที่เลือกอยู่) อยู่ใน Cell A2
- ต่อไปให้คลิกที่แท็บ Home ในกลุ่มของเครื่องมือ Editing จากนั้นคลิกที่ Fill -> Series



- เมื่อปรากฏหน้าต่าง Series ขึ้นมา ให้เราเลือกในส่วนของ Series in
 - Rows = คือการเรียงในแนวนอนหรือแถวนั้นๆ
 - Columns = คือการเรียงในแนวตั้งหรือเรียงในคอลัมน์นั้นๆ (เลือก)
- ส่วน Type จะเป็นชนิดของข้อมูล ซึ่งตรงนี้ไม่ต้องทำการเลือกใดๆ โดยให้ค่าเป็น Linear
 - Step Value = คือการกำหนดค่าการเรียงลำดับของตัวเลขว่าจะให้เพิ่มขึ้นจากเลขเริ่มต้นเป็นจำนวนเท่าไรและเพิ่มจากตัวเลขถัดไปเป็นจำนวนเท่าไร (ในตัวอย่างรูปภาพด้านล่างได้ระบุค่าตัวเลขไว้ที่ 1 ซึ่งก็คือการเพิ่มค่าขึ้นทีละ 1)
 - Stop Value = การกำหนดให้ค่าหยุดที่จำนวนเท่าไร(ในรูปภาพระบุที่ 20)
 - เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว ให้เราคลิกที่ "OK" เพื่อเริ่มการเรียงลำดับตัวเลข



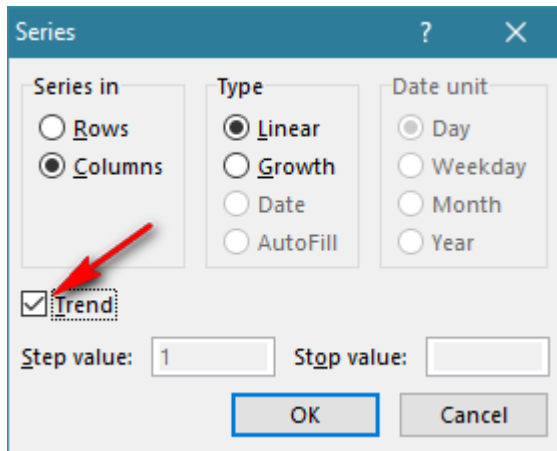
- ผลลัพธ์ก็จะปรากฏจากการเรียงลำดับเลข โดยใช้เครื่องมือ Fill Series และตัวเลขที่ได้นั้น จะปรากฏตั้งแต่เลข 1-20 ตามที่ระบุไว้ใน Stop Value ซึ่งเราสามารถระบุเลขค่า Stop Value ได้ถึงหลักร้อย หลักพัน กันเลยทีเดียว

	A	B	C	D
1	ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	
2	1	Sadye	Hendrixson	
3	2	Amira	Fanelli	
4	3	Daina	Boeck	
5	4	Hilton	Attaway	
6	5	Trena	Mccaffery	
7	6	Damian	Helfer	
8	7	Evelyn	Vogt	
9	8	Sammy	Channell	
10	9	Yetta	Ellefson	
11	10	Christiana	Knebel	
12	11			
13	12			
14	13			
15	14			
16	15			
17	16			
18	17			
19	18			
20	19			
21	20			
22				

- หากผลลัพธ์ที่ได้นั้นมันเกินความจำเป็น ซึ่งหากข้อมูลเรามีมากจนเกินที่จะนับไหวและไม่สามารถระบุค่าตัวเลขในช่อง Stop Value ได้ ดังนั้นเราสามารถระบุ Range หรือช่วงที่ต้องการให้ตัวเลขเรียงอยู่ในช่วงที่เราเลือกได้
- ซึ่งขั้นตอนนี้จะแตกต่างจากขั้นตอนแรก โดยขั้นตอนนี้เราจะเลือก Cell เป็นช่วง(Range) ที่ต้องการให้ตัวเลขเรียงลำดับอยู่ในช่วงที่เลือก (ในตัวอย่างรูปภาพด้านล่าง ผมต้องการเรียงลำดับเลข ตั้งแต่ แถวที่ 2 จนถึงแถวที่ 11 ในคอลัมน์ A โดยระบุเลขเริ่มต้นในช่อง A2 = 1)

	A	B	C	D
1	ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	
2	1	Sadye	Hendrixson	
3		Amira	Fanelli	
4		Daina	Boeck	
5		Hilton	Attaway	
6		Trena	Mccaffery	
7		Damian	Helfer	
8		Evelyn	Vogt	
9		Sammy	Channell	
10		Yetta	Ellefson	
11		Christiana	Knebel	
12				

- จากนั้นใช้เครื่องมือ Fill Series โดยการตั้งค่านั้นให้เรารู้ที่ Trend เพื่อให้ Excel หาผลลัพธ์จากเลขเริ่มต้นและเลขถัดไปเอง ซึ่งจะเหมือนกับวิธีคลิกลากปกติ(Fill Handle) จากนั้นกด “OK”



- เราก็จะได้ค่าตัวเลขที่เรียงกันอยู่ในช่วงที่เลือก(Range)

	A	B	C	D
1	ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	
2	1	Sadye	Hendrixson	
3	2	Amira	Fanelli	
4	3	Daina	Boeck	
5	4	Hilton	Attaway	
6	5	Trena	Mccaffery	
7	6	Damian	Helfer	
8	7	Evelyn	Vogt	
9	8	Sammy	Channell	
10	9	Yetta	Ellefson	
11	10	Christiana	Knebel	
12				

เพียงไม่กี่ขั้นตอนง่ายๆ เราก็สามารถเรียงลำดับเลขโดยอัตโนมัติแบบง่ายๆ ด้วยเครื่องมือ Fill Series