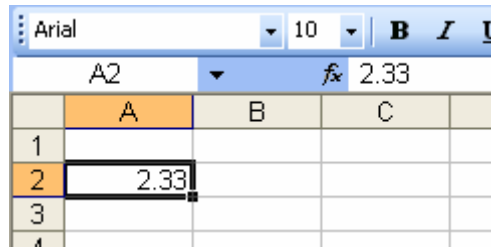


การปัดเศษ จำนวนสตางค์

จำนวนสตางค์ ควรมีเศษสตางค์ เป็น 25 50 หรือ 75 สตางค์ เพราะเรามีเหรียญพอจะหามาได้ ถ้ามีเศษเป็นอย่างอื่น เช่น 30 หรือ 45 สตางค์ ก็ไม่ทราบจะเอาเหรียญที่ไหนมาให้ได้เท่ากับจำนวนสตางค์ อย่างไรก็ตาม ในการคำนวณ ผลการคำนวณที่ได้หลายครั้ง จะไม่ลงเศษตามที่ต้องการ แต่เราสามารถปัดเศษให้เป็นเศษ 25, 50 หรือ 75 ได้

สมมติว่าช่อง A2 มีค่าเป็น 2.33 ดังภาพ



	A	B	C
1			
2	2.33		
3			
4			

1. เราต้องการปัดเศษ ให้เป็นเศษสตางค์ 25, 50 หรือ 75
2. จะเห็นว่า เศษ 0.33 มีค่าใกล้ 0.25 มากกว่า 0.50 ดังนั้น การปัดเศษ จะปัดลง เป็น 2.25
3. ในตัวอย่างนี้ เราจะนำค่าที่ได้จากการปัดเศษแล้ว ไปไว้ที่ช่อง B3

หลักการ

ใช้สูตร round เพื่อปัดเศษ ดังนี้

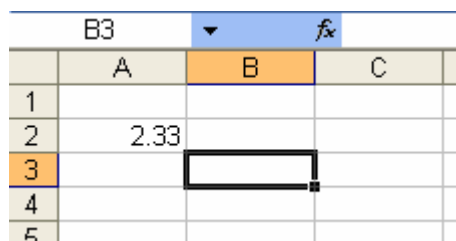
$$=round(\text{cellข้อมูล}*4,0)/4$$

ถ้าต้องการปัดเศษ เป็น 0.50 ก็ให้เปลี่ยนสูตร เป็น ดังนี้

$$=round(\text{cellข้อมูล}*2,0)/2$$

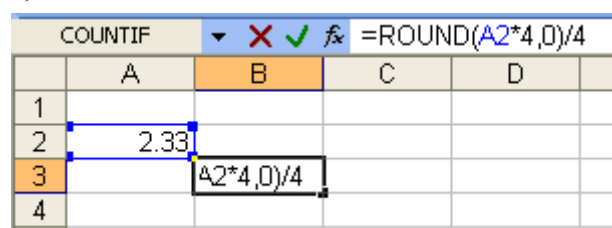
วิธีการ

1. คลิกที่ช่อง B3 เพื่อระบุตำแหน่งที่จะนำผลการปัดเศษมาไว้ที่นี้



	A	B	C
1			
2	2.33		
3			
4			
5			

2. พิมพ์ $=round(A2*4,0)/4$ ในช่อง formula bar



	A	B	C	D
1				
2	2.33			
3		=ROUND(A2*4,0)/4		
4				

3. กดปุ่ม Enter จะเห็นว่า ตัวเลขในช่อง B3 คือตัวเลขที่ได้จากการปิดเศษ ให้มีค่าเป็นเศษสตางค์ตามที่กำหนด ดังภาพ

	B4		f _x
	A	B	C
1			
2	2.33		
3		2.25	
4			
5			

กิจกรรม

1. ที่ช่อง A2 ลองเปลี่ยนตัวเลขเป็นอย่างอื่น โดยให้มีจุดทศนิยม 2 ตำแหน่ง เช่น 5.68, 4.55 เป็นต้น แล้วสังเกตผลลัพธ์ที่ได้
2. ให้ท่านเขียนสูตร และทดลองทำการเปลี่ยน เศษสตางค์ ให้มีเพียง 50 สตางค์ หรือ มีฉะนั้น ก็ไม่ต้องมีเศษสตางค์