Storage Space Windows 10

เป็นความสามารถที่มีมาพร้อมกับ windows 10 ซึ่งทำให้สามารถปกป้องข้อมูลของคุณจากอาการไดรฟ์ ล้มเหลวและสามารถขยายพื้นที่จัดเก็บข้อมูลได้อย่างต่อเนื่องเมื่อคุณเพิ่มไดรฟ์ไปยังพีซีของคุณ คุณสามารถใช้ พื้นที่เก็บข้อมูลเพื่อจัดกลุ่มไดรฟ์ตั้งแต่สองไดรฟ์เป็นต้นไปเข้าด้วยกันในพูลที่เก็บข้อมูล จากนั้นใช้ความจุจาก พูลดังกล่าวเพื่อสร้างไดรฟ์เสมือนที่เรียกว่า พื้นที่จัดเก็บ โดยปกติแล้ว พื้นที่จัดเก็บเหล่านี้จะจัดเก็บข้อมูลของ คุณสองชุดเพื่อที่หากมีไดรฟ์ใดไดรฟ์หนึ่งของคุณล้มเหลว คุณจะยังมีสำเนาข้อมูลที่ไม่เสียหายเหลืออยู่ ถ้ามี ความจุเหลือน้อย คุณสามารถเพิ่มไดรฟ์ไปยังพูลที่เก็บข้อมูลได้

สิ่งที่จำเป็นในการสร้างพื้นที่จัดเก็บ (Storage Space)

สิ่งที่คุณต้องมีคือไดรฟ์เพิ่มเติมอย่างน้อยสองไดรฟ์ (นอกเหนือจากไดรฟ์ที่ติดตั้ง Windows) ไดรฟ์เหล่านี้อาจ เป็นฮาร์ดดิสก์ภายในหรือภายนอก หรือไดรฟ์โซลิดสเทต คุณสามารถใช้ไดรฟ์ชนิดต่างๆ กับ 'พื้นที่จัดเก็บ' รวมทั้งไดรฟ์ USB, SATA และ SAS

เริ่มต้นสร้างพื้นที่จัดเก็บ (Storage Space)

1. เปิดหน้าต่าง Control Panel เลือก System and Security เลือก Storage Spaces



2. เลือก Create a new pool and Storage space



3. เลือกไดรฟ์ที่คุณต้องการเพิ่มลงในพื้นที่จัดเก็บใหม่ แล้วเลือก สร้างพูล

Create a storage pool	– 🗆 X
← → × ↑ 🗟 → Control Panel → System and Security → Storage Spaces → Create a storage pool	ע Search Co א
Select drives to create a storage pool	
Unformatted drives 📀	
ST3250820AS ATA Device Disk 2 Attached via ATA 232 GB	
ST3250820AS ATA Device Disk 1 Attached via ATA 232 GB	
Create pool Cancel	

4. ตั้งชื่อไดรฟ์และอักษรไดรฟ์ แล้วเลือกเค้าโครง มิเรอร์แบบสองทาง มิเรอร์แบบสามทาง และ พาริตี้ สามารถช่วยปกป้องไฟล์ในพื้นที่จัดเก็บในกรณีที่ไดรฟ์ล้มเหลว

← → × ↑ 🗄 > Control	Panel > System and Security > Stor	age Spaces → Create a storage space	ע פֿ Search Co ג
	Enter a name, resiliency	type and size for the storage space	
	Name and drive letter		
	Name:	Storage space	
	Drive letter:	E: ~	
	File system:	NTFS ~	
	Resiliency		
	Resiliency type:	Two-way mirror 🤍	
	1 A two-way mirror storage drive failure. A two-way r	2 space writes two copies of your data, helping to protect you from a single nirror storage space requires at least two drives.	
	Size		
	Total pool capacity:	464 GB	
	Available pool capacity:	464 GB	
	Size (maximum):	231 GB ~	
	Including resiliency:	462 GB	
	A storage space can be la low on capacity in the po	rger than the amount of available capacity in the storage pool. When you run ol, you can add more drives.	
		Create storage space Cancel	

5. ป้อนขนาดสูงสุดของพื้นที่จัดเก็บ แล้วเลือก สร้างพื้นที่จัดเก็บ

Create a storage space		– 🗆 X
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare \rightarrow Control Panel \rightarrow System and Security \rightarrow S	Storage Spaces > Create a storage space	✓ ັບ Search Co
Enter a name, resilier	ncy type and size for the storage space	
Name and drive letter		
Name:	Storage space	
Drive letter:	E: ~	
File system:	NTFS ~	
Resiliency		
Resiliency type:	Two-way mirror 🛛 🗸	
1 A two-way mirror sto drive failure. A two-w	rage space writes two copies of your data, helping to protect you from a single ay mirror storage space requires at least two drives.	
Size		
Total pool capacity:	464 GB	
Available pool capacity	464 GB	
Size (maximum):	231 GB ~	
Including resiliency	: 462 GB	
A storage space can b low on capacity in the	e larger than the amount of available capacity in the storage pool. When you run a pool, you can add more drives.	
	Create storage space Cancel	

6. เมื่อวินโดส์ทำการสร้างพื้นที่จัดเก็บเสร็จเรียบร้อย จะแสดงหน้าตารางรายละเอียด



7. เมื่อเราเปิดดูใน This PC จะแสดงไดร์ฟใหม่ที่เราได้สร้างขึ้นด้วย Storage Space

