

วิธีสร้าง Windows PE USB Flash และ วิธี Reset Password



Windows PE เป็นอีกนึงเวอร์ชั่นของ Windows ซึ่งใช้ในการติดตั้ง, ปรับเปลี่ยน, และ ซ่อมแซม Windows รุ่นเดสก์ท็อป (Home, Pro, Enterprise, Education) และ Windows Server

- 1. เครื่องมือสำหรับใช้สร้าง Windows PE USB Flash Drive
 - 1.1 เครื่องพีซีสำหรับใช้สร้าง Windows PE USB Flash Drive
 - 1.2 USB Flash Drive ขนาดอย่างน้อย 8 GB
 - 1.3 โปรแกรม Rufus
 - 1.4 ไฟล์ Hiren's Boot CD สกุล ISO

2. ขั้นตอนการทำ Windows PE

2.1 เตรียม USB Drive ขนาด 8 GB อาจจะมากกว่าก็ได้เพราะพื้นที่ ที่เหลือสามารถใช้เก็บข้อมูล

2.2 ดาวน์โหลดโปรแกรม Rufus โดยสามารถค้นหาได้จาก Web Browser โดยคลิกที่ปุ่มค้นหาด้วย keyword : ดาวน์โหลดโปรแกรม rufus

2.3 ดาวน์โหลด Hiren's Boot CD PE x64.ISO โดยสามารถค้นหาได้จาก Web Browser โดยคลิก ที่ปุ่มค้นหาด้วย keyword : Hiren boot iso download 2.4 ทำการแตกไฟล์ให้เรียบร้อย จะเห็นว่ามีโปรแกรมสำหรับสร้าง USB Bootable จากนั้นให้ ดับเบิ้ลคลิกไฟล์ rufus-3.6 exe เพื่อ Run โปรแกรม

🙀 rufus-	3.6 rar		7/20/2022 8-3	4 AM
		Open		
	6	Share with Skype		
		Open with WinRAR		
		Extract files		
		Extract Here		
	w.	Extract to "rufus-3.6\"		
		Scan with Microsoft Defender		
	È	Share		
		Open with		
		Give access to	>	
		Restore previous versions		
	0	PowerISO	>	
		Send to	>	
		Cut		
		Сору		
		Create shortcut		
		Delete		
		Rename		
		Properties		

2.5 เมื่อ Run Program แล้วให้กำหนดค่าดังนี้

Rufus 3.6.1551	-	
Drive Properties		
HBCD_PE_X04 (G:) [10 GB]		ົ
Boot selection		<u> </u>
HBCD_PE_x64.iso	✓ Ø	SELECT
Partition scheme 3	Target system	
GPT ~	UEFI (non CSM)	⊿ ∼
M. Show advanced drive properties		
File outom	Cluster size	
File system	Cluster size	
FAT32 (Default)	8192 bytes (Default)	~
 Show advanced format options 		
Status		
REA	DY	
REA	DY	
REA ⊗ (i) ≵ III	DY START	CLOSE
REA ⊗ (i) ≵ III	DY START	CLOSE

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปี พ.ศ. 2566

- 2.5.1 เลือก USB Drive (1)
- 2.5.2 เลือกไฟล์ชื่อ HBCD_PE_x64.iso (2)
- 2.5.3 เลือกประเภทของ partition โดยให้เลือก GPT (3)
- 2.5.4 Target System จะแปรผันตาม Partition Scheme (4)
- 2.5.5 ตั้งชื่อ USB Drive (5)
- 2.5.6 เลือก File system หากเลือก Partition เป็น GPT แนะนำให้ใช้เป็น FAT 32 (6)
- 2.6 กด Start เพื่อเริ่มทำตัว Bootable
- 2.7 เมื่อ Finish แล้วให้ Close เป็นอันเสร็จขั้นตอนการทำ
- 2.8 รีสตาร์ท จากนั้น Boot ผ่าน USB Flash Drive ที่ทำตัว Bootable ของ Hiren boot
- 3. วิธีกู้คืนการตรวจสอบรหัสผ่านด้วยเครื่องมือ Lazesoft Password Recovery (Reset Password)
 - 3.1 ค้นหาเครื่องมือ Lazesoft Password Recovery ในช่อง Search

Lazesoft Recover My P	issword Home		? ×
Welcome to Reset Pas This wizard helps you	sword Wizard reset your lost Windows account password.		- 🐉
Lazesoft	Reset Windows Password	1	~
	Load	Drivers	
	To continue, click Next.	2	
		< Back Next >	Cancel Help

- 3.2 พอโปรแกรมขึ้นมา เลือก Reset Windows Password (1)
- 3.3 จากนั้นให้กด Next (2)

Lazesoft Recover My F	assword Home	?	×
Select Windows instal Please select your W	lation indows installation to be unlocked from the list.		2
Lazesoft	Microsoft Windows 10 x64 Edition Volume 1	3	~
	Reset Local Password	4	~

		5	
		< Back Next > Cance	Help

- 3.4 ช่องแรกเลือก Microsoft Windows 10 x64 Edition - Volume 1 (3)
- 3.5 ช่องถัดไปเลือก Reset Local Password (4)
- 3.6 จากนั้นกด Next (5)

		User list		
User name	User rid	Administrator	Blank Password	Legend
2 WDAGUtilityAccount	000001F8	No	No	
ઢ User	000003E9	Yes	No 6	🍰 Administrato
🚨 Guest	000001F5	No	No	🚨 User
🚨 DefaultAccount	000001F7	No	No	
🍰 Administrator	000001F4	Yes	No	Guest
				2 Operator
				🙎 System accoun
		Account proper	ties	
Account locked: No	Acco	unt disabled: No	LiveID Account:	No
Password expired: Never	No p	assword required: Yes		

- 3.7 เลือกชื่อ User name ให้ตรงกับชื่อเครื่องของตนเอง (6)
- 3.8 จากนั้นกด Next (7)

Lazesoft Recover My P	ssword Home		? X	
Reset account passwo Please click RESET/UN a blank password and	I OCK button to reset the account to inlock the account from its locked or disabled state.		2	3
Lazesoft	User Full name: Description:			
2	Password never expires Account is disabled Account is locked out			
	RESET/UNLOCK	Change		
		9		
		< Back Finish	Cancel]

- 3.9 หลังจากเข้ามาแล้วให้กดคลิกที่ RESET/UNLOCK (8)
- 3.10 จากนั้นกด Finish (9)
- 3.11 รีสตาร์ท จากนั้นถอด USB Flash Drive ออก แล้ว Boot ผ่าน Hard disk
- 4. ประโยชนท์ที่คาดว่าจะได้รับ
 - 4.1 สามารถปรับเปลี่ยนค่าต่างๆ ของระบบปฏิบัติการได้
 - 4.2 สามารถตรวจสอบค่าต่างๆ ของฮาร์ดแวร์ได้
 - 4.3 สามารถแก้ไขปัญหาได้ด้วยตนเองโดยไม่ต้องส่งร้านซ่อมภายนอก