การสร้าง RAID 5 สำหรับงานคลังทฤษฎี

การสร้าง RAID 5 กระทำเป็นแบบ Virtual Drive 0 และ Virtual Drive 1 ซึ่งมีขนาด **1.818 TB** และ **1.818 TB** ตามลำดับ วิธีการสร้างมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. เปิดเกรื่อง IBM Server รองนกระทั่งปรากฏข้อความดังรูป



2. ทำการกดคีย์ <Ctrl><H> เพื่อเข้าสู่หน้าต่าง Adapter Selection แล้วทำการคลิก Start

adapter Selecti	on		
Adapter No.	Bus No.	Device No.	Туре
0. 🕑	36	0	ServeRA SAS/SAT
			[Start]

3. เมื่อปรากฏหน้าต่าง Physical View หรือ Logical View ให้ทำการคลิกเลือกที่ Configuration Wizard



4. เลือกที่ New Configuration แล้วคลิก Next



5. ตอบ Yes เพื่อทำการ Clear ค่า Configuration



6. เลือก Manual Configuration แล้วคลิก Next



7. ที่หน้าต่าง Drives ให้ทำการกดคีย์ <Ctrl> แล้วคลิกเลือก HDD ทั้งหมด หลังจากนั้นคลิก Add To Array



8. ที่ Drive Groups คลิกที่ Accept DG



9. ให้ทำการคลิก Next



10. ที่ Array With Free Space ให้ทำการคลิกที่ Add to SPAN



11. ให้ทำการคลิก Next



12. ที่ Select Size ให้พิมพ์ตัวเลข 1.818 แล้วคลิก Accept

RAID Level	RAID 5	Uir
Strip Size	64 KB	The VDO
Access Policy	RW	
Read Policy	Normal	
Write Policy	Write Through	
I <u>O</u> Policy	Direct 💌	
Drive Cache	Disable 👤	Next LD, I
Disable B <u>G</u> I	No	
Select Size	1.818 TB 💌	Update Size
	Accept	Reclaim

13. หลังจากนั้นให้คลิก Yes



14. แล้วคลิก Next

Back Button To r	Add Another I	Virtual Drive
ß		
aim		
X Cancel	tim <u>B</u> ack	Mext

15. ที่ Virtual Drives ให้คลิก Accept

Uirt	tual Drives	
The Gro	oup O	
× Cancel	M Back	Accept

16. คลิก Yes เพื่อบันทึกค่า Configuration



17. คลิก Yes อีกครั้ง



18. รอสักครู่ให้ทำการคลิกที่ Back เพื่อกลับไปสู่หน้าต่าง Physical View



19. เลือกคลิกที่ Configuration Wizard



20. เลือก Add Configuration แล้วคลิก Next



21. เลือก Manual Configuration แล้วคลิก Next



22. คลิก Next อีกครั้ง



23. คลิกที่ Add to SPAN



24. คลิก Next

<u>S</u> pan			
Drive Group:0,RS	5,2 TB		
			1
1	Reclaim		
Cancel	tem Back		Next

25. ที่ Select Size ให้พิมพ์เลข 1.818 แล้วคลิก Accept



I <u>O</u> Policy	Direct
Drive Cache	Disable 💌
Disable B <u>G</u> I	No 👤
Select Size	1.818 TB 👤
	Accept

26. คลิกที่ Yes



27. คลิก Next



28. คลิก Accept



29. คลิก Yes



30. คลิก Yes อีกครั้ง



31. รอสักครู่ ให้ทำการคลิก Back



32. เสร็จแล้ว ให้ทำการคลิก Exit



33. คลิก Yes



34. สุดท้ายให้กดคีย์ **<Ctrl><Alt>** เพื่อ Boot เครื่องใหม่

