



## HARDWARE & OS SPECIFICATION FOR FORMULA CLIENT/SERVER VERSION

จัดทำโดย บริษัท แอท ซุม โซลูชั่น จำกัด โทร. 02-379-6415-6 แฟกซ์. 02-379-6415 ต่อ 18

---

### 1. เครื่องแม่ข่าย (SERVER)

- CPU PENTIUM 4 (1 GHz.) ขึ้นไป
- HARD DISK. 2 ลูก (กรณีทำ RAID 1), หรือ 1 ลูก (กรณีไม่ทำ RAID 1)
- RAID CONTROLLER (กรณีทำ RAID 5 หรือ RAID 1 )
- MEMORY (RAM) ขนาด 512 MB. ขึ้นไป (กรณี OS ตระกูล WINDOWS แนะนำ 1 GB.)
- มี LAN CARD 10/100 และ CD – ROM DRIVE และ Drive A:1.44
- UPS & STABILIZER

OS Server : Windows XP Pro SP2 หรือ Windows Server 2003

### 2. เครื่องลูกข่าย (CLIENT)

- CPU PENTIUM 4 หรือ CELERON (1 GHz. ขึ้นไป)
- HARD DISK ความจุ 10 GB. ขึ้นไป โดยมีที่ว่างสำหรับติดตั้งและใช้งานโปรแกรมอย่างน้อย 1 GB. ขึ้นไป
- MEMORY (RAM) ขนาด 256 MB. ขึ้นไป (แนะนำ 512 MB.)
- LAN CARD 10/100 และ CD - ROM DRIVE
- ติดตั้ง WINDOWS 2000 / ME / XP/Vista แล้ว

### 3. อุปกรณ์ในการทำ REMOTE SUPPORT

- EXTERNAL MODEM
- Internet ADSL Speed 512 MB ขึ้นไป
- โทรศัพท์สายตรง 1 หมายเลข

หมายเหตุ : กรณี OS เป็น Windows NT / Windows 2000 จะต่อ MODEM ที่ Client  
กรณี OS เป็น Linux จะต่อ Modem ที่ Server

\*\*\*หมายเหตุ : ข้อกำหนดของ Hardware นี้เป็นเพียงแค่แนวทางในการเลือกใช้ Hardware เท่านั้น  
หากต้องการความรวดเร็วในการทำงานเพิ่มขึ้น หรือใช้โปรแกรมอื่นๆ ร่วมด้วย จะต้อง  
เพิ่มความสามารถของ Hardware มากขึ้น