



System Requirement – ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์สำหรับติดตั้งโปรแกรมบัญชีออนไลน์ Prosoft ibiz

เพื่อการทำงานของระบบที่มีประสิทธิภาพ ผู้ใช้จึงต้องกำหนดความต้องการในการติดตั้งระบบ ทั้งฮาร์ดแวร์ (Hardware) และซอฟต์แวร์ (Software) ดังนี้

สำหรับเครื่อง Hosting, Cloud หรือ VPS

Hardware	Minimum Hardware Requirement
CPU	3.0 GHz หรือสูงกว่า
RAM	8 GB หรือสูงกว่า
Hard Disk	ประเภท Solid State Drive (SSD) ความจุ 500 GB หรือสูงกว่า
Server OS	Windows Server 2010 หรือสูงกว่า
DBMS	Microsoft SQL Server 2012 หรือสูงกว่า
Network Bandwidth	1 GB หรือสูงกว่า
Software Component	- โปรแกรม Internet Information Service (IIS) 7.5 หรือสูงกว่า - NET Framework 4.8 หรือสูงกว่า
IP Address	1 IP หรือมากกว่า
Domain	1 Domain หรือมากกว่า
Hosting Support	- มีบริการ Backup ฐานข้อมูล - มีบริการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น และให้คำแนะนำตลอด 24 ชั่วโมง - มีบริการกู้ข้อมูล หรือ Password กรณีที่ผู้ใช้ลืม Password - สามารถ Restart เครื่องได้ด้วยตนเอง

หมายเหตุ

- กรณีที่มีผู้ใช้งานโปรแกรมพร้อมกันมากกว่า 10 ท่าน ควรเลือก RAM เป็น 16 GB หรือสูงกว่า
- กรณีที่ไม่ได้มีการจัดซื้อ License ของโปรแกรม Microsoft SQL Server ผู้ใช้สามารถติดตั้ง Microsoft SQL Server Express แทนได้ ซึ่งสามารถ Download ตัวติดตั้งได้ที่ : www.microsoft.com/en-us/search/explore?q=SQL
- สามารถแจ้งกับทางผู้ให้บริการเช่า Host หรือ VPS ทำการติดตั้ง Microsoft SQL Server Express ให้ได้



บริษัท โปรซอฟท์ ซิอาร์เอ็ม จำกัด

เลขที่ 287 หมู่ 5 ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50210

Tel: 0-2402-8068, 081-359-7689, 081-359-6936 Email: support@prosoftibiz.com Website: www.prosoftibiz.com

สำหรับเครื่อง Server

Hardware	Minimum Hardware Requirement
CPU	3.0 GHz หรือสูงกว่า
RAM	8 GB หรือสูงกว่า
Hard Disk	ประเภท Solid State Drive (SSD) ความจุ 500 GB หรือสูงกว่า
Server OS	Windows Server 2010 หรือสูงกว่า
DBMS	Microsoft SQL Server 2012 หรือสูงกว่า
Network Bandwidth	100 mbps หรือสูงกว่า
Software Component	■ โปรแกรม Internet Information Service (IIS) 7.5 หรือสูงกว่า ■ NET Framework 4.8 หรือสูงกว่า
Domain	1 Domain หรือมากกว่า

หมายเหตุ

- กรณีที่มีผู้ใช้งานโปรแกรมพร้อมกันมากกว่า 10 ท่าน ควรเลือก RAM เป็น 16 GB หรือสูงกว่า
- กรณีที่ไม่ได้มีการจัดซื้อ License ของโปรแกรม Microsoft SQL Server ผู้ใช้สามารถติดตั้ง Microsoft SQL Server Express แทนได้ ซึ่งสามารถ Download ตัวติดตั้งได้ที่ : www.microsoft.com/en-us/search/explore?q=SQL
- สามารถแจ้งกับทางผู้ให้บริการเช่า Host หรือ VPS ทำการติดตั้ง Microsoft SQL Server Express ให้ได้

สำหรับเครื่องผู้ใช้งาน (Client)

Hardware	Minimum Hardware Requirement
CPU	2.4 GHz หรือสูงกว่า
RAM	4 GB หรือสูงกว่า
Hard Disk	ประเภท Solid State Drive (SSD) ความจุ 100 GB หรือสูงกว่า
Monitor	Resolution 1280 X 768 หรือสูงกว่า
Server OS	■ Windows Server 2010 หรือสูงกว่า ■ MAC OS
Network Bandwidth	100 mbps หรือสูงกว่า
Browser	■ Google Chrome (แนะนำ) ■ Microsoft Edge ■ Firefox

หมายเหตุ

- เครื่อง Client คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการบันทึกข้อมูลบนโปรแกรมบัญชีออนไลน์ Prosoft ibiz โดยใช้งานผ่านเบราว์เซอร์ (Browser) เท่านั้น