



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 4 CORE หรือสูงกว่า
RAM	■ ผู้ใช้งาน 1 – 5 ท่าน ให้เลือกใช้เริ่มต้น 8 GB หรือสูงกว่า ■ ผู้ใช้งาน 6 – 10 ท่าน ให้เลือกใช้เริ่มต้น 16 GB หรือสูงกว่า ■ ผู้ใช้งานมากกว่า 10 ท่านขึ้นไป ให้เลือกใช้เริ่มต้น 32 GB หรือสูงกว่า
Hard Disk	■ บริษัททั่วไป ให้เลือกใช้ประเภท Solid State Drive (SSD) ความจุ 100 GB หรือสูงกว่า ■ สำนักงานบัญชี/ผู้รับทำ ให้เลือกใช้ประเภท Solid State Drive (SSD) ความจุ 500 GB หรือสูงกว่า
Server OS	Microsoft Windows Server 2010 หรือสูงกว่า
DBMS	Microsoft SQL Server 2012 หรือสูงกว่า
Network Bandwidth	1 gbps 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

- กรณีที่ไม่ได้มีการจัดซื้อ License ของโปรแกรม Microsoft SQL Server ผู้ใช้สามารถติดตั้ง Microsoft SQL Server Express แทนได้ ซึ่งสามารถ Download ตัวติดตั้งได้ที่ : www.microsoft.com/th-th/sql-server/sql-server-downloads
- สามารถแจ้งกับทางผู้ให้บริการเช่า Host หรือ VPS ทำการติดตั้ง Microsoft SQL Server Express ให้ได้
- บริษัทฯ ไม่รับผิดชอบการติดตั้งโปรแกรม Microsoft SQL Server License ทุกกรณี



บริษัท โปรซอฟท์ ซิอาร์เอ็ม จำกัด

เลขที่ 287 หมู่ 5 ตำบลสนทรายน้อย 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 4 CORE หรือสูงกว่า
RAM	- ผู้ใช้งาน 1 – 5 ท่าน ให้เลือกใช้เริ่มต้น 8 GB หรือสูงกว่า - ผู้ใช้งาน 6 – 10 ท่าน ให้เลือกใช้เริ่มต้น 16 GB หรือสูงกว่า - ผู้ใช้งานมากกว่า 10 ท่านขึ้นไป ให้เลือกใช้เริ่มต้น 32 GB หรือสูงกว่า
Hard Disk	- บริษัททั่วไป ให้เลือกใช้ประเภท Solid State Drive (SSD) ความจุ 100 GB หรือสูงกว่า - สำนักงานบัญชี/ผู้รับทำ ให้เลือกใช้ประเภท Solid State Drive (SSD) ความจุ 500 GB หรือสูงกว่า
Server OS	Microsoft 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 หรือ ไม่มีก็ได้

หมายเหตุ

- กรณีที่ไม่ได้มีการจัดซื้อ License ของโปรแกรม Microsoft SQL Server ผู้ใช้สามารถติดตั้ง Microsoft SQL Server Express แทนได้ ซึ่งสามารถ Download ตัวติดตั้งได้ที่ : www.microsoft.com/th-th/sql-server/sql-server-downloads
- บริษัทฯ ไม่รับผิดชอบติดตั้งโปรแกรม Microsoft SQL Server License ทุกกรณี



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

สำหรับเครื่องผู้ใช้งาน (Client)

Hardware	Minimum Hardware Requirement
CPU	3.0 GHz 4 CORE หรือสูงกว่า
RAM	8 GB หรือสูงกว่า
Hard Disk	ประเภท Solid State Drive (SSD) ความจุ 100 GB หรือสูงกว่า
Monitor	Resolution 1280 X 768 หรือสูงกว่า
Server OS	- Windows 2010 หรือสูงกว่า - MAC OS
Network Bandwidth	100 mbps หรือสูงกว่า
Browser	Google Chrome (แนะนำ)

หมายเหตุ

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

ibiz