

แบบ สอ.2/1 ตอนที่ 6 การใช้คอมพิวเตอร์ในการดำเนินการของสถานประกอบการ

ข้อ 22	สถานประกอบการแห่งนี้ มีการใช้คอมพิวเตอร์ในการดำเนินการหรือไม่ (โปรดกา ☒ ลงใน ☐ เพียงข้อเดียว) Rec.08
☐ 1. ใช้ที่สถานประกอบการ ให้บันทึกข้อ 1.1 – 1.2	
1.1 จำนวนคอมพิวเตอร์	
 คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ได้แก่ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (เดสก์ท็อป) โน้ตบุ๊ก/เน็ตบุ๊ก เวิร์คสเตชัน เทอร์มินัล จำนวน เครื่อง ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เครื่อง	
 Tablet PC (ขนาด 7 นิ้วขึ้นไป) จำนวน เครื่อง ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เครื่อง	
 คอมพิวเตอร์เพื่อการบริการและประมวลผลจากส่วนกลาง ได้แก่ เซิร์ฟเวอร์ เมนเฟรม มินิคอมพิวเตอร์ ซูเปอร์คอมพิวเตอร์ จำนวน เครื่อง ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เครื่อง	
1.2 จำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ (เฉลี่ยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ถ้าใช้น้อยกว่าสัปดาห์ละ 1 ครั้งให้บันทึก 0)	
จำนวน คน	
☐ 2. ใช้ที่อื่น เช่น บ้าน, อินเทอร์เน็ตคาเฟ่, ศูนย์เรียนรู้ ICT ชุมชน (ข้ามไปข้อ 26)	
☐ 3. ไม่ใช่ (ข้ามไปข้อ 28)	

แบบ สอ.2/2 ตอนที่ 8 การใช้คอมพิวเตอร์ในการดำเนินการของสถานประกอบการ

ข้อ 25	สถานประกอบการแห่งนี้ มีการใช้คอมพิวเตอร์ในการดำเนินการหรือไม่ (โปรดกา ☒ ลงใน ☐ เพียงข้อเดียว) Rec.08
☐ 1. ใช้ที่สถานประกอบการ ให้บันทึกข้อ 1.1 – 1.2	
1.1 จำนวนคอมพิวเตอร์	
 คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ได้แก่ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (เดสก์ท็อป) โน้ตบุ๊ก/เน็ตบุ๊ก เวิร์คสเตชัน เทอร์มินัล จำนวน เครื่อง ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เครื่อง	
 Tablet PC (ขนาด 7 นิ้วขึ้นไป) จำนวน เครื่อง ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เครื่อง	
 คอมพิวเตอร์เพื่อการบริการและประมวลผลจากส่วนกลาง ได้แก่ เซิร์ฟเวอร์ เมนเฟรม มินิคอมพิวเตอร์ ซูเปอร์คอมพิวเตอร์ จำนวน เครื่อง ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เครื่อง	
1.2 จำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ (เฉลี่ยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ถ้าใช้น้อยกว่าสัปดาห์ละ 1 ครั้งให้บันทึก 0)	
จำนวน คน	
☐ 2. ใช้ที่อื่น เช่น บ้าน, อินเทอร์เน็ตคาเฟ่, ศูนย์เรียนรู้ ICT ชุมชน (ข้ามไปข้อ 29)	
☐ 3. ไม่ใช่ (ข้ามไปข้อ 31)	

วัตถุประสงค์ :

เพื่อต้องการทราบการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการของสถานประกอบการ และจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อนำไปใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดต่างๆ เช่น สัดส่วนของสถานประกอบการที่มี/ไม่มีการใช้คอมพิวเตอร์ สัดส่วนของบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ เป็นต้น

✎ วิธีบันทึกแบบ สอ.2/1 และ สอ.2/2 : กา ✓ ลงใน ☐ เพียงข้อเดียว

ให้สอบถามสถานประกอบการดังนี้

1. ถ้า “**ใช้ที่สถานประกอบการ**” ให้กา ✓ ใน ☐ หน้าข้อ 1 และให้บันทึกข้อ 1.1 และ 1.2

1.1 ให้บันทึกจำนวนคอมพิวเตอร์ โดยจำแนกตามคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Tablet PC และคอมพิวเตอร์เพื่อการประมวลผลจากส่วนกลาง และให้บันทึกจำนวนเครื่องที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วย

1.2 ให้บันทึกจำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำด้วย

2. ถ้า “**ใช้ที่อื่น**” ให้กา ✓ ใน ☐ หน้าข้อ 2 แล้วข้ามไปตอบข้อ 26 ในแบบ สอ.2/1 หรือข้ามไปตอบข้อ 29 ในแบบ สอ.2/2

3. ถ้า “**ไม่ใช่**” ให้กา ✓ ใน ☐ หน้าข้อ 3 แล้วข้ามไปตอบข้อ 28 ในแบบ สอ.2/1 หรือข้ามไปตอบข้อ 31 ในแบบ สอ.2/2

ข้อสังเกต : กรณีที่สถานประกอบการมีการใช้คอมพิวเตอร์ในการดำเนินกิจการเฉลี่ยน้อยกว่าสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เช่น มีการใช้คอมพิวเตอร์ในการดำเนินกิจการประมาณเดือนละ 1 ครั้ง ให้บันทึกจำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็น “0”



แบบ สอ.2/1

ข้อ 23	สถานประกอบการแห่งนี้ มีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ Intranet หรือไม่ (โปรดกา ✓ ลงใน ☐ เพียงข้อเดียว)
☐ 1. ไม่มี	☐ 2. มี

แบบ สอ.2/2

ข้อ 26	สถานประกอบการแห่งนี้ มีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ Intranet หรือไม่ (โปรดกา ✓ ลงใน ☐ เพียงข้อเดียว)
☐ 1. ไม่มี	☐ 2. มี

วัตถุประสงค์ :

เพื่อต้องการทราบการมีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ Intranet ของสถานประกอบการ

✎ วิธีบันทึกแบบ สอ.2/1 และ สอ.2/2 : กา ✓ ลงใน ☐ เพียงข้อเดียว

Intranet

หมายถึง เครือข่ายการสื่อสารภายในที่ใช้โพรโตคอลเดียวกับอินเทอร์เน็ต และอนุญาตให้ใช้ติดต่อสื่อสารกันในองค์กร

แบบ สอ.2/1

ข้อ 24	สถานประกอบการแห่งนี้ มีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ Extranet หรือไม่ (โปรดกา ☒ ลงใน ☐ เพียงข้อเดียว)
☐ 1. ไม่มี	☐ 2. มี

แบบ สอ.2/2

ข้อ 27	สถานประกอบการแห่งนี้ มีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ Extranet หรือไม่ (โปรดกา ☒ ลงใน ☐ เพียงข้อเดียว)
☐ 1. ไม่มี	☐ 2. มี

วัตถุประสงค์ :

เพื่อต้องการทราบการมีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ Extranet ของสถานประกอบการ

✎ วิธีบันทึกแบบ สอ.2/1 และ สอ.2/2 : กา ☒ ลงใน ☐ เพียงข้อเดียว

Extranet

หมายถึง Intranet ที่ใช้อินเทอร์เน็ตโพรโทคอลเชื่อมต่อกับระบบคอมพิวเตอร์ที่อยู่ภายนอก เป็น Intranet ที่มีความเป็นส่วนตัวและปลอดภัย ซึ่งอนุญาตให้ผู้ใช้ภายนอกที่ได้รับเลือกสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตขององค์กรบางส่วนได้

แบบ สอ.2/1

ข้อ 25	สถานประกอบการแห่งนี้ มีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ LAN หรือไม่ (โปรดกา ☒ ลงใน ☐ เพียงข้อเดียว)
☐ 1. ไม่มี	☐ 2. มี

แบบ สอ.2/2

ข้อ 28	สถานประกอบการแห่งนี้ มีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ LAN หรือไม่ (โปรดกา ☒ ลงใน ☐ เพียงข้อเดียว)
☐ 1. ไม่มี	☐ 2. มี

วัตถุประสงค์ :

เพื่อต้องการทราบการมีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ LAN ของสถานประกอบการ

✎ วิธีบันทึกแบบ สอ.2/1 และ สอ.2/2 : กา ☒ ลงใน ☐ เพียงข้อเดียว

LAN (Local Area Network)

หมายถึง ระบบเครือข่ายแบบเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้าด้วยกันภายในพื้นที่ระยะใกล้ เช่น บริเวณอาคารเดียวกัน แยกหรือสถานที่เดียวกัน เป็นต้น

แบบ สอ.2/1

ข้อ 26	สถานประกอบการแห่งนี้ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยรหัส (Open source) หรือไม่ (โปรดกา ☒ ลงใน ☐ เพียงข้อเดียว)		
	☐ 1. ไม่ได้ใช้	☐ 2. ใช้	☐ 3. ไม่ทราบ

แบบ สอ.2/2

ข้อ 29	สถานประกอบการแห่งนี้ใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยรหัส (Open source) หรือไม่ (โปรดกา ☒ ลงใน ☐ เพียงข้อเดียว)		
	☐ 1. ไม่ได้ใช้	☐ 2. ใช้	☐ 3. ไม่ทราบ

วัตถุประสงค์ :

เพื่อต้องการทราบการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยรหัส (Open source)

✎ วิธีบันทึกแบบ สอ.2/1 และ สอ.2/2 : กา ☒ ลงใน ☐ เพียงข้อเดียว

ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยรหัส (Open source)

หมายถึง : ซอฟต์แวร์ที่มีเงื่อนไขทางลิขสิทธิ์ อันได้แก่ สัญญาอนุญาตสาธารณะทั่วไปแบบ GPL หรือสัญญาอนุญาตแจกจ่ายซอฟต์แวร์ของ BSD เป็นต้น โดยซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สได้ถูกนำมาใช้แทนคำว่า “ฟรี” เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าใจ และให้ความรู้สึกสบายใจต่อทั้งผู้ใช้และผู้พัฒนา ทั้งนี้ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สเริ่มต้นจากการเคลื่อนไหวภายใต้ชื่อซอฟต์แวร์ฟรี (Free software) จนกระทั่งต่อมาคำว่า ฟรี ถูกใช้ในความหมายว่าเสรี คือ ไม่เสียค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ผู้ใช้งานรวมถึงนักพัฒนาสามารถนำซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สไปใช้งาน ตลอดจนแจกจ่าย และยังสามารถนำมาปรับปรุงทั้งในลักษณะส่วนตัวหรือนำไปวางขายและทำการตลาดด้วยการให้บริการได้ เช่น ระบบปฏิบัติการ (Linux-Ubuntu, Red Hat, CentOS, Debain) Office Suite (OpenOffice.org, LibreOffice), Development Tools (PHP, Java, Netbeen, Eclipse), Web Content Management (Joomla, Drupal), Web Server (Apache), Database (MySQL, PostGreSQL), CRM (SugarCRM, vTigerCRM), Web Browser (Firefox), Open Source ERP (Adempiere, OfBiz, Open ERP, OrangeGears, Saeree ERP), Utilities (PDF Creator, Gimp, Freemind)

แบบ สอ.2/1

ข้อ 27	ซอฟต์แวร์ที่สถานประกอบการแห่งนี้ใช้ ส่วนใหญ่เป็นรูปแบบใด (โปรดกา ☒ ลงใน ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1. พัฒนาเอง ☐ 2. ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป (Package) ☐ 3. ซอฟต์แวร์ที่พัฒนาตามความต้องการโดยเฉพาะ (Tailor made) ☐ 4. ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยรหัส (Open source) ☐ 5. ซอฟต์แวร์บริการ (Software as a Service : SaaS) ☐ 6. อื่นๆ (ระบุ)	

แบบ สอ.2/2

ข้อ 30	ซอฟต์แวร์ที่สถานประกอบการแห่งนี้ใช้ ส่วนใหญ่เป็นรูปแบบใด (โปรดกา ☒ ลงใน ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1. พัฒนาเอง ☐ 2. ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป (Package) ☐ 3. ซอฟต์แวร์ที่พัฒนาตามความต้องการโดยเฉพาะ (Tailor made) ☐ 4. ซอฟต์แวร์แบบเปิดเผยรหัส (Open source) ☐ 5. ซอฟต์แวร์บริการ (Software as a Service : SaaS) ☐ 6. อื่นๆ (ระบุ)	

วัตถุประสงค์ :

เพื่อต้องการทราบประเภทของซอฟต์แวร์ที่สถานประกอบการใช้

✎ วิธีบันทึกแบบ สอ.2/1 และ สอ.2/2 : กา ☒ ลงใน ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ

ให้สอบถามเกี่ยวกับประเภทของซอฟต์แวร์ที่สถานประกอบการใช้ โดย

⚙ ให้กา ☒ ใน ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ

⚙ ถ้ากา ☒ ใน ☐ หน้าตัวเลข 6 “อื่นๆ (ระบุ)” ให้ระบุซอฟต์แวร์อื่นๆ บนเส้นประ..... ด้วย

