



## แบบประเมินตนเอง ด้านคอมพิวเตอร์

ชื่อ-นามสกุล.....  
สังกัด.....  
ฝ่าย..... ส่วน..... งาน.....  
งานที่รับผิดชอบ.....

**ส่วนที่ 1** การใช้งานคอมพิวเตอร์ในงานของท่าน ทำเครื่องหมาย  หน้าข้อที่ต้องการ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- พิมพ์บันทึกข้อความ (Microsoft Word)
- จัดทำเอกสารด้านการคำนวณ (Microsoft Excel)
- จัดทำเอกสารด้านการนำเสนอข้อมูล (Microsoft Power Point)
- รับ – ส่ง อีเมล (e-mail) กับหน่วยงานภายใน อ.อ.ป.
- รับ – ส่ง อีเมล (e-mail) กับหน่วยงานภายนอก อ.อ.ป.
- ดูข้อมูลในเว็บไซต์ของ อ.อ.ป. (www.fio.co.th)
- ดูข้อมูลในเว็บไซต์ของหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ
- ใช้งานระบบสารสนเทศของ อ.อ.ป. (เช่น ระบบสารสนเทศด้านการประเมินผลการดำเนินงาน ฯลฯ)
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

**ส่วนที่ 2** โปรแกรมที่ใช้งาน ทำเครื่องหมาย  หน้าข้อที่ต้องการ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- Microsoft Office , OpenOffice (ด้านเอกสาร)
- Internet Explorer , Mozilla Firefox , Chrome (เข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต)
- Adobe Reader , Foxit Reader (อ่านไฟล์ PDF)
- Adobe Photoshop ระบุ Version ..... (ตกแต่งภาพ)
- Adobe Dreamweaver ระบุ Version ..... (จัดทำเว็บไซต์)
- WinZip , Winrar (แตกไฟล์ข้อมูลในลักษณะ .zip .rar)
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

ส่วนที่ 3 ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ พร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550
--

ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องคำตอบหน้าข้อที่ถูกต้อง , ทำเครื่องหมาย ✗ ในช่องคำตอบหน้าข้อที่ "ผิด"

คำตอบ	ข้อ	ข้อความ
	1	ผู้ใช้บริการมือถือ และคอมพิวเตอร์แบบพกพาได้รับยกเว้นไม่อยู่ภายใต้กฎหมายฉบับนี้
	2	การปล่อยไวรัส การเจาะเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ และส่งต่ออีเมลที่มีภาพลามกอนาจาร ถือเป็นความผิดตามกฎหมายฉบับนี้
	3	การหมิ่นประมาทโดยการติดต่อภาพศิลปินดารา โดยใช้วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ถือเป็นความผิดตามกฎหมายฉบับนี้
	4	กฎหมายฉบับนี้บังคับให้เจ้าของเว็บไซต์ต่างๆ ต้องจัดเก็บหมายเลขประชาชนหลัก รวมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับที่อยู่ และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ใช้บริการทุกราย
	5	พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ไม่สามารถลงโทษผู้กระทำความผิดที่เป็นคนต่างด้าว หรือมีภูมิลำเนาในต่างประเทศได้
	6	พนักงานเจ้าหน้าที่หรือไซเบอร์คอป (Cyber Cop) มีอำนาจในการยึดอายัดระบบคอมพิวเตอร์และข้อมูลคอมพิวเตอร์ โดยไม่ต้องได้รับอนุญาตจากศาล
	7	พนักงานเจ้าหน้าที่มีสิทธิเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล หรือข้อมูลคอมพิวเตอร์ของประชาชนทั่วไปที่ยึดอายัดมาได้ โดยไม่ผิดกฎหมาย
	8	กฎหมายฉบับนี้ให้อำนาจกระทรวงไอซีทีในการปิด หรือบล็อกเว็บไซต์ได้ตามอำเภอใจโดยไม่ต้องขออำนาจศาล
	9	นายจ้างหรือเจ้าของบริษัททั่วไป หากเข้าไปดูข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์หรือมือถือของลูกค้าโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดมีโทษจำคุกและโทษปรับตามกฎหมาย
	10	การส่งอีเมลขยะ และข้อความผ่านมือถือในระบบเอสเอ็มเอส โดยปลอมชื่อที่อยู่ของผู้ส่งมีโทษปรับ อีเมลล์และ/หรือเอสเอ็มเอสละไม่เกิน 100,000 บาท ต่อฉบับ

**ส่วนที่ 4** ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์พื้นฐาน

- 4.1 Ctrl+ Alt +Delete หมายถึงอะไร
- ก. แก้อาการค้างของโปรแกรม
  - ข. บันทึกข้อมูล
  - ค. ย้ายข้อมูล
  - ง. ต่ออินเทอร์เน็ต
- 4.2 E-mail คืออะไร
- ก. จดหมาย
  - ข. จดหมาย-อิเล็กทรอนิกส์
  - ค. โปรแกรมเปิดรูป
  - ง. ชื่อของอุปกรณ์ในคอมพิวเตอร์
- 4.3 Mouse มีหน้าที่อย่างไร
- ก. จัดส่งข้อมูลไปยังเครื่องแสดงผล
  - ข. แสดงผลที่หน้าจอ
  - ค. คล้ายตัวชี้เป้าในจอภาพ เลือกสิ่งที่ต้องการ
  - ง. พิมพ์งานเอกสาร
- 4.4 ปุ่ม Reset ใน Computer ใช้เพื่อ
- ก. เก็บค่าต่างๆในเครื่อง
  - ข. ปิดเครื่อง
  - ค. ปิดแล้วเปิดเครื่องใหม่
  - ง. ตั้ง Password
- 4.5 Web Browser หมายถึงอะไร
- ก. โปรแกรมที่ใช้เปิดเว็บ
  - ข. ตำแหน่งที่อยู่ของเว็บ
  - ค. การหาที่อยู่ของเว็บ
  - ง. บริการบนอินเทอร์เน็ต

- 4.6 หากต้องการเข้าไปที่ <http://www.google.com> ต้องพิมพ์ชื่อเว็บเพจที่ช่องใด
- ก. E-Mail
  - ข. Search Web
  - ค. Password
  - ง. Address bar
- 4.7 การตั้งค่าหน้าแรกในการเปิดเว็บไซต์เรียกว่าอะไร
- ก. First Site
  - ข. History
  - ค. Home
  - ง. Refresh
- 4.8 ข้อใด ไม่ใช่ อุปกรณ์บันทึกข้อมูล
- ก. Thumb drive
  - ข. CD
  - ค. External Hard disk
  - ง. Keyboard
- 4.9 สายที่ใช้ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต จากเครื่อง PC ไปยัง Router เรียกว่าอะไร
- ก. สาย Lan
  - ข. สาย โทรศัพท์
  - ค. สายสีขาว
  - ง. สายสีน้ำเงิน
- 4.10 ไฟล์เอกสารที่สร้างโดย Microsoft Word เป็นนามสกุลใด
- ก. .xls หรือ .xlsx
  - ข. .ppt หรือ .pptx
  - ค. .doc หรือ .docx
  - ง. .pdf

**ส่วนที่ 5 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบเครือข่าย**

- 5.1 อุปกรณ์ใดเป็นอุปกรณ์กระจายและเชื่อมต่อสัญญาณ ไร้สาย เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ไร้สายทุกชนิด
- Access Point
  - Router
  - Modem
  - Switch Hub
- 5.2 สัญญาณที่มีความเร็วในการนำส่งข้อมูลมากกว่าช่องทางการสื่อสารทุกชนิดคือ
- สายโคแอกเซียล (Coaxial Cable)
  - สัญญาณไมโครเวฟ (Microwave Signals หรือ Radio Signals)
  - สายใยแก้ว (Fiber Optic Cable)
  - สายโทรศัพท์ (Telephone Line)
- 5.3 ระบบเครือข่าย ที่มีระยะไม่เกิน 10 กิโลเมตร คือ ระบบเครือข่ายประเภทใด
- WAN (Wide Area Network)
  - MAN (Metropolitan Area Network)
  - LAN (Local Area Network)
  - WWW (World Wide Web)
- 5.4 ฮับ (Hub) ทำหน้าที่ใด
- รับส่งเฟรมข้อมูลทุกเฟรมที่ได้รับจากพอร์ตใดพอร์ตหนึ่งไปยังทุก ๆ พอร์ตที่เหลือ
  - สามารถส่งข้อมูลที่ได้รับมาจากพอร์ตหนึ่งไปยังเฉพาะพอร์ตที่เป็นปลายทางเท่านั้น ทำให้คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับพอร์ตที่เหลือสามารถส่งข้อมูลถึงกัน และกันได้ในเวลาเดียวกัน
  - หาเส้นทางในการส่งผ่านข้อมูลที่ดีที่สุด และเป็นตัวกลางในการส่งต่อข้อมูลไปยังเครือข่ายอื่น สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายที่ใช้สื่อสัญญาณหลายแบบแตกต่างกันได้ไม่ว่าจะเป็น Ethernet, Token Ring หรือ FDDI
  - ใช้ในการส่งข้อมูลโดยแปลงสัญญาณ ดิจิตอลพอร์ตอนุกรมเป็นสัญญาณอนาล็อกส่งออกไปตามสายตัวโทรศัพท์และเมื่อถึงโมเด็มปลายทาง ตัวโมเด็มก็จะ แปลงสัญญาณอนาล็อกกลับเป็นดิจิตอลอีกครั้ง

---

### 5.5 สวิตช์ (Switch) ทำหน้าที่ใด

- ก. รับส่งเฟรมข้อมูลทุกเฟรมที่ได้รับจากพอร์ตใดพอร์ตหนึ่งไปยังทุก ๆ พอร์ตที่เหลือ
- ข. สามารถส่งข้อมูลที่ได้รับมาจากพอร์ตหนึ่งไปยังเฉพาะพอร์ตที่เป็นปลายทางเท่านั้น ทำให้คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับพอร์ตที่เหลือสามารถส่งข้อมูลถึงกัน และกันได้ในเวลาเดียวกัน
- ค. หาเส้นทางในการส่งผ่านข้อมูลที่ดีที่สุด และเป็นตัวกลางในการส่งต่อข้อมูลไปยังเครือข่ายอื่น สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายที่ใช้สื่อสัญญาณหลายแบบแตกต่างกันได้ไม่ว่าจะเป็น Ethernet, Token Ring หรือ FDDI
- ง. ใช้ในการส่งข้อมูลโดยแปลงสัญญาณ ดิจิตอลพอร์ตอนุกรมเป็นสัญญาณอนาล็อกส่งออกไปตามสายตัวโทรศัพท์และเมื่อถึงโมเด็มปลายทาง ตัวโมเด็มก็จะ แปลงสัญญาณอนาล็อกกลับเป็นดิจิตอลอีกครั้ง

### 5.6 เราท์เตอร์ (Router) ทำหน้าที่ใด

- ก. รับส่งเฟรมข้อมูลทุกเฟรมที่ได้รับจากพอร์ตใดพอร์ตหนึ่งไปยังทุก ๆ พอร์ตที่เหลือ
- ข. สามารถส่งข้อมูลที่ได้รับมาจากพอร์ตหนึ่งไปยังเฉพาะพอร์ตที่เป็นปลายทางเท่านั้น ทำให้คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับพอร์ตที่เหลือสามารถส่งข้อมูลถึงกัน และกันได้ในเวลาเดียวกัน
- ค. หาเส้นทางในการส่งผ่านข้อมูลที่ดีที่สุด และเป็นตัวกลางในการส่งต่อข้อมูลไปยังเครือข่ายอื่น สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายที่ใช้สื่อสัญญาณหลายแบบแตกต่างกันได้ไม่ว่าจะเป็น Ethernet, Token Ring หรือ FDDI
- ง. ใช้ในการส่งข้อมูลโดยแปลงสัญญาณ ดิจิตอลพอร์ตอนุกรมเป็นสัญญาณอนาล็อกส่งออกไปตามสายตัวโทรศัพท์และเมื่อถึงโมเด็มปลายทาง ตัวโมเด็มก็จะ แปลงสัญญาณอนาล็อกกลับเป็นดิจิตอลอีกครั้ง

### 5.7 โมเด็ม (Modem) ทำหน้าที่ใด

- ก. รับส่งเฟรมข้อมูลทุกเฟรมที่ได้รับจากพอร์ตใดพอร์ตหนึ่งไปยังทุก ๆ พอร์ตที่เหลือ
- ข. สามารถส่งข้อมูลที่ได้รับมาจากพอร์ตหนึ่งไปยังเฉพาะพอร์ตที่เป็นปลายทางเท่านั้น ทำให้คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับพอร์ตที่เหลือสามารถส่งข้อมูลถึงกัน และกันได้ในเวลาเดียวกัน
- ค. หาเส้นทางในการส่งผ่านข้อมูลที่ดีที่สุด และเป็นตัวกลางในการส่งต่อข้อมูลไปยังเครือข่ายอื่น สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายที่ใช้สื่อสัญญาณหลายแบบแตกต่างกันได้ไม่ว่าจะเป็น Ethernet, Token Ring หรือ FDDI
- ง. ใช้ในการส่งข้อมูลโดยแปลงสัญญาณ ดิจิตอลพอร์ตอนุกรมเป็นสัญญาณอนาล็อกส่งออกไปตามสายตัวโทรศัพท์และเมื่อถึงโมเด็มปลายทาง ตัวโมเด็มก็จะ แปลงสัญญาณอนาล็อกกลับเป็นดิจิตอลอีกครั้ง

- 5.8 Repeater Mode ของอุปกรณ์ Access Point ทำหน้าที่อะไร
- ก. รับสัญญาณไร้สายมาเพื่อ กระจายต่อ โดยระบบเครือข่ายสำหรับการเชื่อมต่อในลักษณะนี้ต้องอยู่ในวงแลนเดียวกันเท่านั้น
  - ข. ทำหน้าที่เหมือนเป็นสะพาน เชื่อมระหว่างวงแลนเข้าหากัน
  - ค. ทำหน้าที่เป็นตัวลูกข่าย และเชื่อมต่อผ่านทางสัญญาณไร้สายกับ AP เท่านั้น โดยจะไม่สามารถกระจายสัญญาณไร้สายไปยังอุปกรณ์ชิ้นอื่นๆ ได้อีก
  - ง. เปรียบเสมือนสวิตช์ใน การสร้างระบบเครือข่ายผ่านสาย
- 5.9 Access Point Mode ของอุปกรณ์ Access Point ทำหน้าที่อะไร
- ก. รับสัญญาณไร้สายมาเพื่อ กระจายต่อ โดยระบบเครือข่ายสำหรับการเชื่อมต่อในลักษณะนี้ต้องอยู่ในวงแลนเดียวกันเท่านั้น
  - ข. ทำหน้าที่เหมือนเป็นสะพาน เชื่อมระหว่างวงแลนเข้าหากัน
  - ค. ทำหน้าที่เป็นตัวลูกข่าย และเชื่อมต่อผ่านทางสัญญาณไร้สายกับ AP เท่านั้น โดยจะไม่สามารถกระจายสัญญาณไร้สายไปยังอุปกรณ์ชิ้นอื่นๆ ได้อีก
  - ง. เปรียบเสมือนสวิตช์ใน การสร้างระบบเครือข่ายผ่านสาย
- 5.10 ในกรณีที่เป็นารเชื่อมต่อระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์หลายๆ เครื่องเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เป็นศูนย์กลาง เราเรียกคอมพิวเตอร์ที่เป็นศูนย์กลางนี้ว่า
- ก. ระบบเครือข่าย (Network)
  - ข. โฮสต์ (Host)
  - ค. ไคลเอนต์ (Client)
  - ง. ไม่มีข้อถูก