

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการศึกษา

การศึกษาเรื่องทัศนคติที่มีต่อการจัดซื้อเวชภัณฑ์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตของผู้ประกอบการร้านขายยาในจังหวัดสมุทรสาคร มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนคติที่มีต่อการจัดซื้อเวชภัณฑ์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตของผู้ประกอบการร้านขายยาในจังหวัดสมุทรสาคร สามารถสรุปผลการศึกษาเป็น 4 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามและกิจการ

ส่วนที่ 2 ทัศนคติของ ผู้ประกอบการร้านขายยาในจังหวัดสมุทรสาครต่อการจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต

ส่วนที่ 3 สรุปลักษณะทางประชาราษฎร์ของผู้ประกอบการและกิจการร้านขายยาที่มีต่อแนวโน้มการใช้บริการการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต

ส่วนที่ 4 สรุปความพร้อมของผู้ประกอบการร้านขายยาในการจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตจำแนกตามแนวโน้มการใช้บริการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามและกิจการ

จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งเป็นผู้ประกอบการร้านขายยาในจังหวัดสมุทรสาคร ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 65 มีอายุระหว่าง 40-49 ปี ร้อยละ 41.7 มีการศึกษาระดับปฐมวัย ร้อยละ 66.7 และไม่ได้เป็นเกสัชกร ร้อยละ 70.0

ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่มีเครื่องคอมพิวเตอร์คิดเป็นร้อยละ 56.7 โดยที่เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีส่วนใหญ่เชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตได้ ร้อยละ 79.4

กิจการร้านขายยาของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เปิดดำเนินการแบบเต็มเวลา ร้อยละ 91.7 ที่เปิดดำเนินกิจกรรม 11-20 ปีมากที่สุด ร้อยละ 30.0 ร้านที่มีสินค้าประเภทอื่นนอกจากยาและอุปกรณ์การแพทย์จำหน่ายในร้านด้วย ร้อยละ 78.3 ในร้านที่จำหน่ายสินค้าอื่นด้วย ส่วนใหญ่จำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภค ร้อยละ 78.7 และมีรายได้จากการสินค้าอื่นร้อยละ 1-20 ของยอดขายรวมทั้งร้าน ร้อยละ 68.3

การจัดซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์มีการสั่งซื้อส่วนใหญ่จากร้านขายส่งยา  
มากที่สุด ร้อยละ 40.0 มียอดการสั่งซื้อต่อเดือน 20,001-50,000 บาท ร้อยละ 46.7 โดยการพบ  
พนักงานขายยาเพื่อสั่งยาไม่ว่าเวลาที่แน่นอน ร้อยละ 60.0 พบว่าร้านส่วนใหญ่มีปัญหาในการสั่งซื้อ  
ยาและคุ้มครองการแพทย์ ร้อยละ 70.0 ปัญหาเรื่องราคาสินค้าสูงกว่าที่ควรจะเป็น ร้อยละ 52.4  
ถ้าสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์จากบริษัทยาจะมีระยะเวลาชำระค่าสินค้ามากกว่า 1 เดือนแต่  
ไม่เกิน 3 เดือนและมากกว่า 3 เดือนมากที่สุดเท่าๆกัน ร้อยละ 42.9 และจะได้รับสินค้าในเวลา 5-7  
วันและ 8-14 วันมากที่สุดเท่าๆกัน ร้อยละ 35.7 แต่ถ้าสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์จาก  
ร้านขายส่งยาจะชำระค่าสินค้าโดยชั่วโมง ร้อยละ 40.0 และจะได้รับสินค้าในเวลา 2-4 วัน ร้อยละ  
38.3

**ส่วนที่ 2 ทัศนคติของผู้ประกอบการร้านขายยาในจังหวัดสมุทรสาครต่อการจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์  
ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต**

1. องค์ประกอบของทัศนคติด้านความรู้ความเข้าใจ (Cognitive Component)

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ ในระดับที่รู้พื้นฐานวิธีใช้เครื่อง  
คอมพิวเตอร์ แต่ไม่มากนักมากที่สุด ร้อยละ 48.3

ผู้ตอบแบบสอบถามสามารถใช้งานอินเตอร์เน็ตเป็น ร้อยละ 55.0 โดยผู้ที่ใช้  
งานอินเตอร์เน็ตเป็น ทั้งหมดจะสามารถเปิดคู่เว็บไซต์ได้

ในร้านของผู้ตอบแบบสอบถามมาจากผู้ตอบแบบสอบถามแล้วส่วนใหญ่มี  
ผู้อื่นใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์และอินเตอร์เน็ตได้ ร้อยละ 81.7 โดยมีคู่สมรสใช้งานได้มากที่สุด  
ร้อยละ 36.7

ความรู้เรื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในการสั่งซื้อสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ต ผู้ตอบ  
แบบสอบถามไม่มีความรู้มากที่สุด ร้อยละ 43.3

ความรู้เรื่องลักษณะการสั่งซื้อสินค้าต่างๆผ่านอินเตอร์เน็ต ผู้ตอบแบบสอบถาม  
ส่วนใหญ่มีความรู้เป็นอย่างดี ร้อยละ 56.7

ผู้ตอบแบบสอบถามตระหนักว่า การสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่าน  
อินเตอร์เน็ตมีประโยชน์ ในระดับปานกลางมากที่สุด ร้อยละ 30.0

2. องค์ประกอบของทัศนคติด้านอารมณ์หรือความรู้สึก (Affective Component)

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็น ต่อประโยชน์ของการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์  
การแพทย์ผ่านอินเตอร์เน็ตในด้านผลิตภัณฑ์ในระดับเห็นด้วย โดยเรื่องที่มีผู้คิดว่ามีประโยชน์

มากที่สุดคือทำให้มียาและอุปกรณ์การแพทย์แต่ละชนิดจากหลายผู้ผลิตมาให้เลือกซื้อมากขึ้น และทำให้ทราบรายละเอียดด้านคุณสมบัติและส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดมากขึ้น

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็น ต่อประโยชน์ของการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์ การแพทย์ผ่านอินเตอร์เน็ต ในด้านราคาในระดับเฉยๆ โดยเรื่องที่มีผู้คิดว่ามีประโยชน์มากที่สุดคือ ทำให้สามารถทราบราคาซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ที่เปลี่ยนแปลงไปได้รวดเร็วขึ้น

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็น ต่อประโยชน์ของการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์ การแพทย์ผ่านอินเตอร์เน็ต ในด้านช่องทางจัดจำหน่ายในระดับเห็นด้วย โดยเรื่องที่มีผู้คิดว่ามีประโยชน์มากที่สุดคือ ทำให้สามารถสั่งได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็น ต่อประโยชน์ของการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์ การแพทย์ผ่านอินเตอร์เน็ต ในด้านการสั่งเสริมการตลาดในระดับเห็นด้วย โดยเรื่องที่มีผู้คิดว่ามีประโยชน์มากที่สุดคือ ในเว็บไซต์จะมีข่าวสารและความรู้ต่างๆด้านยาและสุขภาพที่เป็นประโยชน์ ให้อ่านเพิ่มพูนความรู้

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็น ต่อลักษณะด้านการ ใช้งานของการสั่งซื้อยา และอุปกรณ์การแพทย์ผ่านอินเตอร์เน็ต ในระดับเฉยๆ โดยเรื่องที่มีผู้คิดว่าเป็นข้อจำกัดในการใช้งานมากที่สุดคือ การสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านอินเตอร์เน็ตจำเป็นต้องมีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อ ขั้นตอนการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านอินเตอร์เน็ต ในระดับเฉยๆ โดยขั้นตอนที่มีผู้ไม่พอใจมากที่สุดคือ ผู้ซื้อเป็นผู้ชำระบ่า ขันสั่งเอง เมื่อบริษัทขนส่ง ส่งสินค้ายังผู้ซื้อ

### 3. องค์ประกอบของทัศนคติด้านพฤติกรรมที่จะแสดงออก (Conative or Behavioral Component)

ผู้ตอบแบบสอบถาม คิดว่าอาจจะใช้บริการการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ ผ่านอินเตอร์เน็ต มากที่สุด

เรื่องยังคงที่ต้องลงทุนเพิ่มหรือไม่ในการทำให้สามารถใช้บริการการสั่งซื้อยา และอุปกรณ์การแพทย์ผ่านอินเตอร์เน็ต ผู้ตอบแบบสอบถามรู้สึกเฉยๆมากที่สุด

เรื่องระยะเวลาที่ต้องการ ใช้งานการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านระบบ อินเตอร์เน็ต ผู้ตอบแบบสอบถามไม่สามารถระบุระยะเวลาที่แน่นอนได้มากที่สุด

ประเภทสินค้าที่ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ต้องการซื้อผ่านช่องทางการ สั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต คือ ยาของบริษัทยาในประเทศไทย

เงื่อนไขการชำระค่าสินค้าที่ต้องการเมื่อสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต มากที่สุดคือ มากกว่า 1 เดือนแต่ไม่เกิน 3 เดือน

ผู้ตอบแบบสอบถามต้องการชำระค่าที่สั่งซื้อผ่านช่องทางการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต ด้วยวิธีชำระเงินสดหรือเช็คธนาคาร โดยมีพนักงานไปเก็บมากที่สุด

ผู้ตอบแบบสอบถามต้องการได้รับสินค้าที่สั่งซื้อผ่านช่องทางการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต ภายใน 2-4 วัน มากที่สุด

รูปแบบเว็บไซต์ที่มีความเหมาะสมแก่ความต้องการของผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุด คือเว็บไซต์ที่มีข้อมูลช่วยสารคดีนยาเพื่อให้ความรู้เพิ่มแก่ร้านขายยา

**ส่วนที่ 3 สรุปลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้ประกอบการและกิจการร้านขายยาที่มีต่อแนวโน้มการใช้บริการการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต**

ลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้ประกอบการและกิจการร้านขายยาที่มีสัดส่วนผู้มีแนวโน้มในการใช้บริการการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตสูง คือ เพศหญิง อายุไม่เกิน 34 ปี การศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป เป็นเภสัชกร กิจการร้านขายยาที่เปิดดำเนินงานแบบเฉพาะบางช่วงเวลา และกิจการร้านขายยาที่เปิดดำเนินงานมาไม่เกิน 5 ปี

ลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้ประกอบการและกิจการร้านขายยาดังต่อไปนี้ มีสัดส่วนของผู้มีแนวโน้มให้บริการ ผู้มีแนวโน้มไม่ใช้บริการและผู้ที่ยังไม่ตัดสินใจว่าจะใช้บริการการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตหรือไม่ ในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน คือ เพศชาย อายุตั้งแต่ 35 ปีขึ้นไป ผู้ประกอบการที่ไม่ใช้เภสัชกร กิจการร้านขายยาที่เปิดดำเนินงานแบบเต็มเวลา และกิจการร้านขายยาที่เปิดดำเนินงานมากกว่า 5 ปี

ลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้ประกอบการที่มีการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี หากมีการศึกษาระดับอนุปริญญาจะมีแนวโน้มไม่ใช้บริการสูง หากมีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จะมีแนวโน้มยังไม่ตัดสินใจ

**ส่วนที่ 4 สรุปความพร้อมของผู้ประกอบการร้านขายยาในการจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตจำแนกตามแนวโน้มการให้บริการ**

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีแนวโน้มในการใช้บริการการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต ส่วนใหญ่มีเครื่องคอมพิวเตอร์แล็ปและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีส่วนใหญ่เชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตได้ มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ในระดับรู้พื้นฐานวิธีใช้เครื่อง

คอมพิวเตอร์เข้าไป มีความรู้วิธีใช้งานอินเตอร์เน็ตคือเปิดคูเว็บไซต์ได้ มีความรู้เรื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในการซื้อสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ต มีความรู้เรื่องลักษณะการซื้อสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ตเป็นอย่างดี และมีแนวโน้มพร้อมที่จะลงทุนเพิ่มเพื่อให้สามารถใช้บริการได้

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีแนวโน้มไม่ใช้บริการการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต ส่วนใหญ่ไม่มีความรู้ด้านอุปกรณ์ที่ใช้ในการซื้อสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ต และมีแนวโน้มไม่พร้อมที่จะลงทุนเพิ่มเพื่อให้สามารถใช้บริการได้ ส่วนลักษณะอื่นๆดังต่อไปนี้ มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน คือ ผู้ที่มีเครื่องคอมพิวเตอร์และผู้ที่ไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ ผู้ที่มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ระดับรู้พื้นฐานวิธีใช้เครื่องขึ้นไปและผู้ที่รู้ต่ำกว่าพื้นฐานวิธีใช้เครื่อง ผู้ที่มีความรู้วิธีใช้อินเตอร์เน็ตและผู้ที่ไม่รู้วิธีใช้อินเตอร์เน็ต และผู้มีความรู้เรื่องลักษณะการซื้อสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ตเป็นอย่างดี มีความรู้บ้าง และไม่มีความรู้

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ยังไม่ตัดสินใจว่าจะใช้บริการการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตหรือไม่ ส่วนใหญ่ไม่มีความหรือมีความรู้บ้างในเรื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในการซื้อสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ต และยังไม่ตัดสินใจว่าพร้อมที่จะลงทุนเพิ่มหรือไม่เพื่อให้สามารถใช้บริการได้ ส่วนลักษณะอื่นๆดังต่อไปนี้มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน คือ ผู้ที่มีเครื่องคอมพิวเตอร์และผู้ที่ไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ ผู้ที่มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ระดับรู้พื้นฐานวิธีใช้เครื่องขึ้นไปและผู้ที่รู้ต่ำกว่าพื้นฐานวิธีใช้เครื่อง ผู้ที่มีความรู้วิธีใช้อินเตอร์เน็ตและผู้ที่ไม่รู้วิธีใช้อินเตอร์เน็ตทั้งหมดรู้แค่เบื้องต้นเท่านั้น และผู้มีความรู้เรื่องลักษณะการซื้อสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ตเป็นอย่างดี มีความรู้บ้าง และไม่มีความรู้

### อภิปรายผลการศึกษา

ผลการศึกษาที่ศูนคดิที่มีต่อการจัดซื้อเวชภัณฑ์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตของผู้ประกอบการร้านขายยาในจังหวัดสมุทรสาคร สามารถอภิปรายผลตามแนวคิดเรื่องทัศนคดิในเรื่องของความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคดิและพฤติกรรม โดยเฉพาะกระบวนการในการก่อให้เกิดพฤติกรรมของมนุษย์ในแง่การตลาด ซึ่งเริ่มจากตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการกระทำหรือพฤติกรรม (Input) คือส่วนประสมการตลาด (Marketing Mix) และตัวแปรอื่นๆที่เรียกว่าตัวแปรสถานการณ์ (Situational Factors) ส่วนผลต่อองค์ประกอบทั้ง 3 ของทัศนคดิซึ่งเปรียบได้กับตัวแบบจำลอง (Hierarchy of Effects) จะเห็นว่า องค์ประกอบด้านสติปัญญา (Cognitive Component) ก็คือความตระหนัก (Awareness) และความรู้ (knowledge) ที่เกิดขึ้น ความรู้ที่เกิดขึ้นจะนำไปสู่อารมณ์ หรือความรู้สึก (Affective) ซึ่งก็คือความชอบ (Liking) ถ้าความชอบมีมากก็จะมีความโน้มเอียงที่จะชอบสิ่งนั้นมากกว่าทางเลือกอื่นๆ (Preference) ความโน้มเอียงที่จะชอบสิ่งนั้นมากกว่า

ทางเลือกอื่นๆ ที่เกิดขึ้นนี้จะมีอิทธิพลต่อความตั้งใจจะซื้อ (Intention to Buy) อันจะนำไปสู่การซื้อ (Purchase) สินค้าและบริการ ในที่สุด ความตั้งใจจะซื้อและการซื้อก็คือองค์ประกอบด้านพฤติกรรม (Behavioral Component) นั่นเอง

ในกระบวนการในการก่อพฤติกรรมของมนุษย์ในแง่การตลาด ในด้านการจัดซื้อ เวชภัณฑ์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตของผู้ประกอบการร้านขายยาในจังหวัดสมุทรสาคร ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการกระทำหรือพฤติกรรม (Input) คือปัญหาต่างๆ ในการจัดซื้อเวชภัณฑ์เพื่อมาจำหน่าย ของร้านขายยา จากการศึกษาพบว่ามีปัญหาปัญหาในการจัดซื้อ แบ่ง ตามส่วนประสมการตลาดทั้ง 4 ตามลำดับคือ ด้านราคา จะมีปัญหาราคาสินค้าสูงกว่าที่ควรจะเป็น ด้านผลิตภัณฑ์ จะมีปัญหาไม่สามารถจัดหายาหรือสินค้าที่ต้องการได้ ด้านการส่งเสริมการตลาด มีปัญหารึ่งไม่ได้รับข้อมูลของยาหรือสินค้ามากพอ และด้านซ่องทางจัดจำหน่าย มีปัญหารือการบริการของพนักงานขายหรือร้านขายส่ง และการขนส่งสินค้าลำช้า ประกอบกับตัวแปรสถานการณ์ที่ปัจจุบันเทคโนโลยีทางด้านอินเตอร์เน็ตได้มีการพัฒนาจนมีผู้ใช้อย่างกว้างขวางในปัจจุบัน

จากตัวแปรข้างต้นดังกล่าว จะส่งผลมาอย่างองค์ประกอบทัศนคติทั้ง 3 องค์ประกอบดังที่ได้ศึกษาในครั้งนี้พบว่า

### 1. องค์ประกอบด้านสติปัญญา

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุถึงประโยชน์ของการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต โดยรวมในระดับมีประโยชน์ปานกลาง การวัดความรู้ในเรื่องการใช้งานคอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่มีความรู้ตั้งแต่ระดับรู้พื้นฐานการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์จนไปร้อยละ 63.3 ความรู้ด้านการใช้งานอินเตอร์เน็ตส่วนใหญ่สามารถใช้งานได้อย่างน้อยกีสามารถเบิกบูรณาใช้ได้ร้อยละ 55 ความรู้เรื่องอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการสั่งซื้อสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ต มีผู้มีความรู้อย่างต่ำร้อยละ 40 และความรู้ในเรื่องลักษณะการสั่งซื้อสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ตส่วนใหญ่มีความรู้เป็นอย่างดี ร้อยละ 56.7

### 2. องค์ประกอบด้านอารมณ์และความรู้สึก

เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีการจัดจำหน่ายสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ตที่แท้จริง จึงวัดองค์ประกอบนี้ในด้านต่างๆดังนี้

2.1 ส่วนประสมการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ วัดว่าเห็นด้วยเพียงใดต่อ ประโยชน์ในส่วนประสมการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ทั้ง 4 ของการจัดจำหน่ายสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ตที่แท้จริง จึงวัด องค์ประกอบนี้ในด้านต่างๆดังนี้

พบร่วมกับผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยกับประโยชน์ในส่วนประสมการตลาด อิเล็กทรอนิกส์ทั้ง 4 ตามลำดับมากไปน้อยคือ ด้านซ่องทางจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ และด้านราคา ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ กานต์ หวานรี (2544)

ที่พบว่าปัจจัยด้านช่องทางจัดทำน้ำยาเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดในการซื้อยาจากร้านขายยา โดยมีรายละเอียดของแต่ละด้านดังนี้

2.1.1 ด้านผลิตภัณฑ์ ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยกับประโยชน์ของการจัดทำน้ำยาสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ตในด้านผลิตภัณฑ์ โดยรวมในระดับเห็นด้วย ประโยชน์ที่เห็นด้วยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ทำให้มียาและอุปกรณ์การแพทย์แต่ละชนิดมากหลายผู้ผลิตมาให้เลือกซื้อมากขึ้น และทำให้ทราบรายละเอียดด้านคุณสมบัติและส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดมากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของชัยสิทธิ์ ใหม่รุ่งโรจน์ (2546) ที่ศึกษาพบว่าความคิดเห็นต่อพาราфинช์อิเล็กทรอนิกส์ในด้านประโยชน์ ปัจจัยเรื่องทำให้ทราบ คุณสมบัติและส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ได้ง่าย มีค่าเฉลี่ยระดับมาก

2.1.2 ด้านราคา ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยกับประโยชน์ของการจัดทำน้ำยาสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ตในด้านราคา โดยรวมรู้สึกเฉยๆ ประโยชน์ที่เห็นด้วยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ทำให้สามารถทราบราคาน้ำยาและอุปกรณ์การแพทย์ที่เปลี่ยนแปลงไปได้รวดเร็วขึ้น ซึ่งต่างจากผลการวิจัยของ ชัยสิทธิ์ ใหม่รุ่งโรจน์ (2546) ที่ได้ศึกษาพบว่า ความคิดเห็นต่อพาราфинช์อิเล็กทรอนิกส์ในด้านประโยชน์ ที่มีค่าเฉลี่ยระดับมากคือ ปัจจัยเรื่องได้ทราบรายละเอียดด้านราคา ก่อนตัดสินใจซื้อ นอกจากนี้ยังพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยในระดับเฉยๆ ที่ทำให้สามารถซื้อยาได้ในราคากลาง และเป็นปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดในปัจจัยด้านราคา

2.1.3 ด้านช่องทางจัดทำน้ำยา ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยกับประโยชน์ของการจัดทำน้ำยาสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ตในด้านช่องทางจัดทำน้ำยา โดยรวมในระดับเห็นด้วย ประโยชน์ที่เห็นด้วยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ทำให้สะดวกขึ้นในการสั่งยาโดยสามารถสั่งได้ตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ชัยสิทธิ์ ใหม่รุ่งโรจน์ (2546) ที่ได้ศึกษาพบว่า ความคิดเห็นต่อพาราфинช์อิเล็กทรอนิกส์ในด้านประโยชน์ ที่มีค่าเฉลี่ยระดับมากคือ ทำให้สามารถสั่งสินค้าได้ไม่จำกัดเวลาและสถานที่ และยังสอดคล้องกับผลการวิจัยของ เดชา สุวนโภ (2544) ที่เห็นด้วยและพึงพอใจต่อการซื้อสินค้าและบริการผ่านระบบอินเตอร์เน็ต ที่สามารถสั่งซื้อสินค้าและบริการได้ 24 ชั่วโมง

2.1.4 ด้านการส่งเสริมการตลาด ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยกับประโยชน์ของการจัดทำน้ำยาสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ตในด้านช่องทางจัดทำน้ำยา โดยรวมในระดับเห็นด้วย ประโยชน์ที่เห็นด้วยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ คือ ในเว็บไซต์จะมีข่าวสารและความรู้ ต่างๆด้านยาและสุขภาพที่เป็นประโยชน์ให้อ่านเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ชัยสิทธิ์ ใหม่รุ่งโรจน์ (2546) ที่ได้ศึกษาพบว่า ความคิดเห็นต่อพาราфинช์อิเล็กทรอนิกส์ในด้าน

ประโยชน์ ที่มีค่าเฉลี่ยระดับมากคือ ทำให้มีแหล่งข้อมูลด้านวิชาการช่วยเพิ่มคุณภาพการบริการ ทำให้ได้เปรียบคู่แข่ง

2.2 ขั้นตอนการค้าแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยวัดความพอใจต่อขั้นตอนการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต จากแนวคิดเรื่องขั้นตอนการค้าแบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งอธิบายว่ามี 10 ขั้นตอน แต่ในการศึกษานี้ศึกษาจากด้านผู้ซื้อ จึงสรุปขึ้นตอนที่เกี่ยวกับผู้ซื้อได้ 5 ขั้นตอนคือ

2.2.1 เลือกคูช้อปอย่างไรและอุปกรณ์การแพทย์แต่ละชนิดด้วยตนเองบนเว็บไซต์ ผลการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามถูกสึกในระดับพอใจต่อขั้นตอนนี้

2.2.2 เปรียบเทียบรายละเอียดของยาและอุปกรณ์การแพทย์บนเว็บไซต์ด้วยตนเองเพื่อตัดสินใจซื้อ ผลการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามถูกสึกในระดับพอใจต่อขั้นตอนนี้ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ เดชา สั่วนโภ (2544) ที่เห็นด้วยและพึงพอใจต่อการซื้อสินค้าและบริการ ได้ด้วยตนเองจากการเปรียบเทียบรายละเอียดข้อมูลและราคาจากเว็บไซต์

2.2.3 การสั่งซื้อสินค้าต้องชำระเงินผ่านระบบธนาคาร ผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามถูกสึกในระดับเฉยๆต่อขั้นตอนนี้

2.2.4 เมื่อสั่งสินค้าแล้วจะมีบริษัทขนส่งจัดส่งสินค้าไปยังผู้ซื้อ ผลการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามถูกสึกในระดับพอใจต่อขั้นตอนนี้ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ เดชา สั่วนโภ (2544) ที่เห็นด้วยและพึงพอใจต่อการซื้อสินค้าและบริการผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ที่มีบริการส่งสินค้าถึงที่

2.2.5 การชำระค่าขนส่งเงิน ผลการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามถูกสึกในระดับไม่พอใจต่อการชำระเงินที่ผู้ซื้อต้องเป็นผู้ชำระค่าขนส่งเอง

ผลการศึกษาโดยรวมผู้ตอบแบบสอบถามถูกสึกพอใจในระดับ เฉยๆ ต่อ ขั้นตอนการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

### 3. องค์ประกอบด้านพฤติกรรมที่จะแสดงออก

จากองค์ประกอบทั้ง 2 ด้านที่กล่าวมาแล้วจะสังผูกมาระดับของทางพฤติกรรมที่จะแสดงออก ในการศึกษาระดับนี้พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีแนวโน้มพฤติกรรมที่ต้องการใช้บริการการสั่งซื้อยาและอุปกรณ์การแพทย์ผ่านอินเทอร์เน็ต ร้อยละ 46.6 ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ นิตยา วงศ์กนันท์วัฒนา และอังสนา อัชชะกุลวิสุทธิ์ (2543) ซึ่งพบว่า การยอมรับพัฒนาระดับนี้อย่างแพร่หลายในสังคม ทำให้เกิดความเชื่อมั่นในสิ่งที่ได้รับ ที่สำคัญคือการเข้าใจและเชื่อมั่นในความสามารถของผู้ให้บริการ ที่จะสามารถดำเนินการตามที่ต้องการได้ เช่นเดียวกับการซื้อสินค้าออนไลน์ ที่มีความสะดวกและรวดเร็ว

## ข้อค้นพบ

สิ่งที่ค้นพบจากการศึกษาเรื่องทัศนคติที่มีต่อการจัดซื้อเวชภัณฑ์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตของผู้ประกอบการร้านขายยาในจังหวัดสมุทรสาคร มีดังนี้

1. ผู้ประกอบการร้านขายยาในจังหวัดสมุทรสาครที่มีแนวโน้มในการใช้บริการการจัดซื้อเวชภัณฑ์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต น่าจะเป็นผู้ประกอบการที่มีลักษณะต่อไปนี้

ผู้ประกอบการที่เป็นเพศหญิงจะมีแนวโน้มใช้บริการมากกว่าเพศชาย

ผู้ประกอบการที่มีอายุน้อยจะมีแนวโน้มใช้บริการมากกว่าผู้ที่มีอายุมาก โดยเฉพาะผู้ที่มีอายุไม่เกิน 34 ปีจะมีแนวโน้มใช้บริการสูง

ผู้ประกอบการที่มีการศึกษาสูงจะมีแนวโน้มใช้บริการมากกว่าผู้ที่มีการศึกษาต่ำกว่า โดยเฉพาะผู้ที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไปจะมีแนวโน้มใช้บริการสูง

ผู้ประกอบการที่เป็นเภสัชกรจะมีแนวโน้มใช้บริการมากกว่าผู้ที่ไม่ใช้เภสัชกร

ผู้ประกอบการที่เปิดดำเนินงานร้านขายยาแบบบางช่วงเวลาจะมีแนวโน้มใช้บริการมากกว่าผู้ที่เปิดดำเนินงานแบบเต็มเวลา

ผู้ประกอบการที่เปิดดำเนินงานร้านขายยามาไม่นานจะมีแนวโน้มใช้บริการมากกว่าผู้ที่เปิดดำเนินงานนานแล้ว โดยเฉพาะผู้ที่เปิดดำเนินงานมาไม่เกิน 5 ปี

2. ผู้ประกอบการที่มีแนวโน้มใช้บริการการจัดซื้อเวชภัณฑ์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต ยังไม่มีความพร้อมในบางเรื่องที่ผู้ให้บริการต้องพิจารณาให้ความสนใจดังนี้

ผู้ประกอบการที่มีแนวโน้มใช้บริการ ยังไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้ ร้อยละ 35.7

ผู้ประกอบการที่มีแนวโน้มใช้บริการ ที่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้แล้วแต่เครื่องคอมพิวเตอร์เหล่านั้นยังไม่สามารถเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตได้ ร้อยละ 11.1

ผู้ประกอบการที่มีแนวโน้มใช้บริการ ไม่มีความรู้ในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ เลย (ไม่รู้เมมแทร์วิชเปิดเครื่อง) ร้อยละ 21.4

ผู้ประกอบการที่มีแนวโน้มใช้บริการ ที่ไม่รู้วิธีใช้งานอินเตอร์เน็ตเลยคือไม่สามารถเปิดคู่เว็บไซต์ได้ ร้อยละ 32.1 ไม่สามารถใช้งานรับและส่งอีเมลได้ ร้อยละ 50.0

ไม่สามารถใช้งานการพูดคุยพูดคุยผ่านอินเตอร์เน็ต เช่น PIRCH ICQ CHAT ร้อยละ 82.1 ไม่สามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์หรือข้อมูลผ่านอินเตอร์เน็ต ได้ร้อยละ 57.1 และ ไม่สามารถถ่ายซื้อสินค้าทางอินเตอร์เน็ตได้ ร้อยละ 82.1

ผู้ประกอบการที่มีแนวโน้มใช้บริการ ที่ไม่มีความรู้เรื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในการซื้อสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ตเลย ร้อยละ 28.6 และที่มีความรู้บ้างแต่ไม่ครบถ้วนอีก ร้อยละ 7.1

ผู้ประกอบการที่มีแนวโน้มใช้บริการ ที่ไม่มีความรู้เรื่องลักษณะการซื้อสินค้า  
ผ่านอินเตอร์เน็ต ร้อยละ 7.2 และที่มีความรู้ข้างแต่ไม่สมบูรณ์อีก ร้อยละ 21.4

### ข้อเสนอแนะ

ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะดังนี้

1. สำหรับผู้ที่จะจัดทำเว็บไซต์ให้บริการจัดจำหน่ายเวชภัณฑ์ผ่านระบบ  
อินเตอร์เน็ตแก่ร้านขายยา ควรดำเนินการดังนี้

#### 1.1 กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่ควรให้ความสนใจในระยะแรกๆ ที่จะให้บริการ  
น่าจะเป็นร้านขายยาที่เปิดมาไม่นาน 5 ปี ที่มีผู้ประกอบการเป็นเกสัชกร อายุไม่เกิน 34 ปี

#### 1.2 ด้านผลิตภัณฑ์

รูปแบบเว็บไซต์ที่เหมาะสมคือการรวมบริษัทยาและร้านขายส่งยา มา  
ให้บริการบนเว็บไซต์เดียว และมีข้อมูลข่าวสาร ความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ร้านขายยาอยู่ด้วย  
โดยเฉพาะอย่างยิ่งรายละเอียดด้านคุณสมบัติและส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ นอกเหนือนี้ควรมี  
สินค้าหลากหลายให้เลือกซื้อ

#### 1.3 ด้านราคา

การตั้งราคาควรรวมค่าน้ำหนักไว้แล้ว เพื่อไม่ให้ผู้ซื้อมีภาระต้องชำระค่า  
ขนส่งเมื่อมีการส่งสินค้าถึงผู้ซื้อ หากมีการเปลี่ยนแปลงราคาให้มีการแจ้งการเปลี่ยนแปลงบน  
เว็บไซต์ทันที และควรให้เครดิตขั้นต่ำ 16 วันขึ้นไป

#### 1.4 ด้านช่องทางจัดจำหน่าย

1.4.1 เว็บไซต์เพื่อให้บริการการจัดจำหน่ายเวชภัณฑ์ผ่านระบบ  
อินเตอร์เน็ตแก่ร้านขายยา รูปแบบการสั่งซื้อควรจัดทำให้ง่ายแก่การใช้งาน ถ้าเป็นไปได้  
ควรให้ขั้นตอนทั้งหมดทำอยู่บนเว็บไซต์ ถ้าหากต้องมีการใช้อีเมล การพูดคุยผ่านอินเตอร์เน็ต  
หรือการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์และข้อมูล อาจมีปัญหาแก่ผู้ประกอบการบางส่วนในการใช้งานได้

1.4.2 แก้ปัญหาความไม่พร้อมของผู้ต้องการใช้บริการ ในการเข้าถึง  
ช่องทางจัดจำหน่ายนี้ ทั้งในด้านอุปกรณ์และความรู้ที่จำเป็นในการใช้งานการจัดจำหน่ายเวชภัณฑ์  
ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต โดยการเข้าไปเข้าไปสนับสนุน ส่งเสริมผู้ต้องการใช้บริการเหล่านี้ให้มี  
ความสมบูรณ์ทั้งอุปกรณ์และความรู้ในการที่จะทำให้สามารถใช้งานการการจัดจำหน่ายเวชภัณฑ์  
ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตนี้ได้

### 1.4.3 การจัดส่งสินค้า ควรดำเนินการภายใน 2-4 วัน หลังจากได้รับ

คำสั่งซื้อ

#### 1.5 ด้านการส่งเสริมการตลาด

1.5.1 สนับสนุนและช่วยเหลือให้ผู้ต้องการใช้งานแต่ยังไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์สามารถจัดหาเครื่องที่เหมาะสมมาใช้งาน ช่วยพัฒนาให้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ผู้ประกอบการมือถือแล้วให้เชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตได้ทั้งหมด

1.5.2 อาจจัดอบรมหรือสั่งพนักงานเข้าไปสอนเรื่องคอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ต และวิธีการใช้งานการจัดซื้อเวชภัณฑ์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตแก่ผู้ที่ต้องการใช้บริการนี้ เพื่อให้ผู้ประกอบการเหล่านี้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

1.5.3 ผลักดันให้ผู้ที่ยังไม่ตัดสินใจใช้บริการหันมาใช้บริการ เนื่องจากผู้ที่ยังไม่ตัดสินใจว่าจะใช้บริการการจัดซื้ohnayเวชภัณฑ์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตหรือไม่ ประมาณครึ่งหนึ่งไม่มีความพร้อมในด้านอุปกรณ์และความรู้ความเข้าใจทางด้านคอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ต และวิธีการสั่งซื้อสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ต ซึ่งถ้าหากมีการช่วยจัดหาอุปกรณ์ที่เหมาะสม และให้ความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ต และวิธีการสั่งซื้อสินค้าผ่านอินเตอร์เน็ตแก่นุคคลกลุ่มนี้อาจทำให้นุคคลกลุ่มนี้หันมาใช้บริการได้

2. สำหรับผู้ประกอบการร้านขายยา เนื่องจากปัจจุบันการแข่งขันทางธุรกิจมีสูง การสร้างความได้เปรียบน้อยอยู่ เช่นเดียวกับสิ่งที่เป็นตัวชี้วัด หากมีการจัดซื้ohnayเวชภัณฑ์ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต การที่สามารถใช้งานได้ก็จะเป็นการสร้างการได้เปรียบทางธุรกิจอย่างหนึ่งเนื่องจาก เป็นช่องทางจัดหาสินค้าอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มเติม ตลอดจนลงทุนจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น นอกเหนือนี้ ความรู้และอุปกรณ์เหล่านี้ยังสามารถนำมาใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ ได้ด้วยเช่น การนำมาระบุกต์ไว้กับการบริหารจัดการร้าน การบริหารสินค้าคงคลัง การจัดทำบัญชีต่างๆ เป็นต้น

#### 3. สำหรับหน่วยงานภาครัฐ ควรพิจารณาในเรื่องต่อไปนี้

3.1 หน่วยงานที่ให้อนุญาตและกำกับดูแลเกี่ยวกับการจำหน่ายยา เนื่องจาก การจำหน่ายยาไม่กฎหมายควบคุมอยู่ประกอบกับยังไม่มีการจัดซื้ohnayในรูปแบบผ่านอินเตอร์เน็ต ที่แท้จริง ทำให้ยังไม่ควรมีชัดเจนในเรื่องของการขออนุญาตว่าจะต้องทำในรูปแบบใด มีหลักเกณฑ์ ข้อกำหนดอย่างใดบ้าง นอกจากนี้ยังเกี่ยวข้องกับกฎหมายการโฆษณาฯด้วย หน่วยงานภาครัฐที่ดูแลด้านนี้จะมีการเตรียมศึกษาตีความกฎหมายให้ชัดเจนว่าจะอนุญาตได้หรือไม่ ในรูปแบบใด มีข้อกำหนด และมีการควบคุมอย่างไร

3.2 หน่วยงานที่สนับสนุนการทำพัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ ภาครัฐควรมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนในด้านการให้ความรู้ความเข้าใจด้านพัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น การจัดอบรมความรู้ด้านคอมพิวเตอร์และอินเตอร์เน็ต ตลอดจนการซื้อขายสินค้าผ่านระบบอินเตอร์เน็ต แก่ผู้ประกอบการ นักธุรกิจ และประชาชนทั่วไปที่สนใจ และช่วยในการจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการทำพัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ในราคาย่อมเยา



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved