

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง การเปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้คุณค่าระหว่างตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการรับรู้คุณค่าระหว่างตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาของผู้บริโภคชาว และเพศหญิง ในเขตกรุงเทพมหานครที่มีอายุระหว่าง 20-45 ปี

การศึกษาเกี่ยวกับการรับรู้คุณค่าระหว่างตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร ในเขตกรุงเทพมหานคร 6 เขต ได้แก่ เขตปทุมวัน เขตบางกะปิ เขตประเวศ เขตดินแดง เขตบางกอกน้อย และ เขตบางแก้ว เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (survey) โดยเครื่องมือที่นำมาใช้ คือ แบบสอบถาม (questionnaire) จำนวนทั้งสิ้น 400 ชุด ในการศึกษาระบบนี้ ผู้วิจัยได้เลือกผู้บริโภคทั้งชาย และหญิง ในเขตกรุงเทพมหานครที่มีอายุระหว่าง 20-45 ปี ซึ่งเป็นกลุ่มคนในวัยทำงานที่มีรายได้เป็นของตนเอง มีอำนาจในการตัดสินใจซื้อและการบริโภคด้วยตนเอง

ส่วนการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล ผู้วิจัยใช้สถิติวิเคราะห์เชิงพรรณนา (descriptive statistics) เพื่อประกอบการอธิบายข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะประชากรของผู้ตอบแบบสอบถาม และทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของตัวแปร โดยใช้วิธีหาค่าสถิติสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (correlation coefficients) ส่วนการทดสอบสมมติฐานหาเพื่อหาลักษณะประชากรของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาแตกต่างกัน และผู้บริโภคที่มีการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาสูงและราคาต่ำแตกต่างกัน สถิติที่ใช้

คือ Independent sample *t* test, One-way ANOVA และ *F* test โดยผลการวิจัยสรุปได้ 3 ส่วน คือ (1) ผลการวิจัย (2) การอภิปรายผล และ (3) ข้อเสนอแนะ ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 สรุปผลการวิจัย

คุณลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

จากการศึกษาการเปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้คุณค่าระหว่างตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา ผลวิจัยที่ได้จาก การวิเคราะห์แบบสอบถามจากผู้บริโภคกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 คน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย มีอายุระหว่าง 20-25 ปี มีสถานภาพโสด การศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพพนักงานบริษัทเอกชน และมีรายได้ส่วนบุคคลต่อเดือนระหว่าง 10,001-20,000 บาท

กลุ่มตัวอย่างมีผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลในครอบครองส่วนใหญ่เป็นตราสินค้าเอเซอร์ มีระยะเวลาที่ใช้คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาระหว่าง 1-2 ปี และ มีเพื่อนเป็นบุคคลที่แนะนำในการเลือกซื้อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา โดยมีเหตุผลที่เลือกซื้อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาส่วนใหญ่เพื่อเข้ารับการศึกษาต่อ หรือทำงานในระดับที่สูงขึ้น สถานที่ที่เลือกซื้อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา คือ ศูนย์รวมสินค้าคอมพิวเตอร์ เช่น พันธ์ทิพย์ ไอทีมอลล์ ฟอร์จูน และเซียร์ เหตุผลที่เลือกซื้อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาจากสถานที่ต่าง ๆ เพราะ มีโปรโมชั่นดึงดูดใจ และส่วนใหญ่จะเลือกซื้อตราสินค้าเดิมในครั้งต่อไป

การรับรู้คุณค่าตราสินค้า (*brand equity*)

การวัดตัวแปรเกี่ยวกับคุณค่าตราสินค้าเอเซียและตะวันตกในด้านการรับรู้ของผู้บริโภคตามแนวคิดของ Aaker (1991) ประกอบด้วย การตระหนักรู้ในตราสินค้า (*brand awareness*) ความเชื่อมโยงตราสินค้า (*brand associations*) การรับรู้ถึงคุณภาพ

(perceived quality) และ ความภักดีต่อตราสินค้า (brand loyalty) ซึ่งผลการวัด องค์ประกอบในแต่ละส่วนของคุณค่าตราสินค้า สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การตระหนักรู้ในตราสินค้า (brand awareness)

การตระหนักรู้ในตราสินค้า (brand awareness) พบว่า คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท กลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยของการ ตระหนักรู้ในตราสินค้า เอเชอร์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชีย เท่ากับ 3.05 และค่าเฉลี่ย ของการตระหนักรู้ในตราสินค้า เดลล์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตะวันตก เท่ากับ 1.69

การตระหนักรู้ในตราสินค้า (brand awareness) พบว่า คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท กลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยของการ ตระหนักรู้ในตราสินค้า โซนี่ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชีย เท่ากับ 2.05 และค่าเฉลี่ย ของการตระหนักรู้ในตราสินค้า แอปเปิล ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตะวันตก เท่ากับ 2.37

2. ความเชื่อมโยงตราสินค้า (brand associations)

ความเชื่อมโยงตราสินค้า (brand associations) พบว่า คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท กลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยของการความ เชื่อมโยงตราสินค้า เอเชอร์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชีย เท่ากับ 3.26 และค่าเฉลี่ย ของการตระหนักรู้ในตราสินค้า เดลล์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตะวันตก เท่ากับ 3.16

ความเชื่อมโยงตราสินค้า (brand associations) พบว่า คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท กลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยของการ ตระหนักรู้ในตราสินค้า โซนี่ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชีย เท่ากับ 3.35 และค่าเฉลี่ย ของการตระหนักรู้ในตราสินค้า แอปเปิล ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตะวันตก เท่ากับ 3.41

3. การรับรู้ถึงคุณภาพ (perceived quality)

การรับรู้ถึงคุณภาพ (perceived quality) พบว่า คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบ พกพาในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท กลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยของการความ เชื่อมโยงตราสินค้า เอเชอร์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชีย เท่ากับ 3.38 และค่าเฉลี่ย ของการตระหนักรู้ในตราสินค้า เดลล์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตะวันตก เท่ากับ 3.29

การรับรู้ถึงคุณภาพ (perceived quality) พบว่า คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบ พกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท กลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยของการตระหนักรู้

ในตราสินค้า โซนี่ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชีย เท่ากับ 3.86 และค่าเฉลี่ยของการตระหนักรู้ในตราสินค้า แอปเปิล ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตะวันตก เท่ากับ 4.17

4. ความภักดีต่อตราสินค้า (brand loyalty)

ความภักดีต่อตราสินค้า (brand loyalty) พบว่า คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท กลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยของการความเชื่อมโยงตราสินค้า เอเชอร์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชีย เท่ากับ 3.30 และค่าเฉลี่ยของการตระหนักรู้ในตราสินค้า เดลล์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตะวันตก เท่ากับ 3.17

ความภักดีต่อตราสินค้า (brand loyalty) พบว่า คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท กลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยของการตระหนักรู้ในตราสินค้า โซนี่ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชีย เท่ากับ 3.84 และค่าเฉลี่ยของการตระหนักรู้ในตราสินค้า แอปเปิล ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตะวันตก เท่ากับ 4.16

เมื่อนำค่าเฉลี่ยของแต่ละองค์ประกอบของคุณค่าตราสินค้าแต่ละตราสินค้ามารวมกันแล้วทำการหาค่าเฉลี่ย โดยให้น้ำหนักในทุกองค์ประกอบเท่ากัน เพื่อนำค่าที่ได้มาใช้เป็นค่าเฉลี่ยของคุณค่าตราสินค้าแต่ละตราสินค้าพบว่า คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท กลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยของการรับรู้คุณค่าตราสินค้า เอเชอร์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชีย เท่ากับ 3.26 และค่าเฉลี่ยของการรับรู้คุณค่าตราสินค้า เดลล์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตะวันตก เท่ากับ 2.83 ในส่วนคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท กลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยของการรับรู้คุณค่าตราสินค้า โซนี่ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชีย เท่ากับ 3.27 และค่าเฉลี่ยของการรับรู้คุณค่าตราสินค้า แอปเปิล ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตะวันตก เท่ากับ 3.53

ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ให้ความสำคัญกับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยให้ความสำคัญด้านผลิตภัณฑ์และราคา ในระดับมากที่สุด รองลงมา คือ ให้ความสำคัญด้านการส่งเสริมการตลาดและช่องทางการจัดจำหน่ายในระดับมาก ส่วนความสำคัญด้าน

ผลิตภัณฑ์ ผู้บริโภคกลุ่มตัวอย่าง ได้ให้ความสำคัญในด้านการรับประทาน รองลงมา คือ ประสิทธิภาพและเทคโนโลยีใหม่ ๆ และด้านราคา พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ให้ความสำคัญในด้านราคาเหมาะสมเมื่อเทียบกับความสามารถในการใช้งานในระดับมากที่สุด ส่วนด้านการส่งเสริมการตลาด พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ให้ความสำคัญในด้านมีศูนย์บริการหลายสาขา เป็นอันดับหนึ่ง รองลงมา คือ หาซื้อได้ง่ายและสะดวก สามารถสั่งซื้อผ่านทางเว็บไซต์ ของบริษัท ตามลำดับ ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย พบว่า ผู้บริโภคกลุ่มตัวอย่าง ให้ความสำคัญในด้านการมีพนักงานขายคอยแนะนำ เป็นอันดับหนึ่ง รองลงมา คือ การจัดกิจกรรมพิเศษ เช่น งานคอมมาร์ท งานคอมเวิร์ค มีการจัดรายการส่งเสริมการขายอย่างต่อเนื่องและน่าสนใจ การโฆษณาทางสื่อต่าง ๆ ตามลำดับ

สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

จากการตรวจสอบสมมติฐาน เกี่ยวกับการเปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้ คุณค่าระหว่างตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา สามารถสรุปปัจจัยที่ยอมรับผลการตรวจสอบสมมติฐานได้ ดังต่อไปนี้

สมมติฐานที่ 1 ลักษณะประชากรของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่า ตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาแตกต่างกัน

ตาราง 56

ลักษณะประชากรของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตามวันตกละเออเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาแตกต่างกัน

ลักษณะประชากร ของผู้บริโภค	การรับรู้คุณค่าตราสินค้า			
	ผลการทดสอบสมมติฐาน		ตราสินค้าเออเชีย	
	ตราสินค้าตามวันตก	แอบเปิด	เอเชอร์	โซนี่
1. เพศ	-	-	-	-
2. อายุ	ยอมรับ	-	-	-
3. สถานภาพ	ยอมรับ	-	-	-
4. การศึกษา	-	ยอมรับ	-	ยอมรับ
5. อาชีพ	ยอมรับ	ยอมรับ	-	-
6. รายได้	-	ยอมรับ	-	-
7. การมีคอมพิวเตอร์	ยอมรับ	ยอมรับ	ยอมรับ	ยอมรับ
8. ระยะเวลาที่ใช้	-	-	-	-
9. บุคคลที่แนะนำ	-	ยอมรับ	ยอมรับ	-
10. เหตุผลที่เลือกซื้อ	-	-	-	-
11. สถานที่เลือกซื้อ	-	ยอมรับ	ยอมรับ	-
12. เหตุผลที่เลือกซื้อจาก สถานที่ต่างๆ	ยอมรับ	-	ยอมรับ	ยอมรับ
13. การเลือกซื้อตราสินค้าเดิม ในครั้งต่อไป	-	-	-	-

จากตาราง 56 สรุปผลการตรวจสอบสมมติฐานลักษณะประชากรของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตามวันตกละเออเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาแตกต่างกัน สรุปได้ว่า เพศของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตามวันตกละเออเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาไม่แตกต่างกัน

อายุของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าเดลล์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตัววันตกของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท

สถานภาพของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าเดลล์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตัววันตกของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท

ระดับการศึกษาของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้า แอปเปิล และตราสินค้าโซนี่ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตัววันตกและตราสินค้าแอโอเชียของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท

อาชีพของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าเดลล์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตัววันตกของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท และ ตราสินค้าแอปเปิล ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตัววันตกของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท

ระดับรายได้ของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าแอปเปิล ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตัววันตกและตราสินค้าแอโอเชียของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท

การมีผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลในครอบครองของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและแอโอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา คือ ตราสินค้าแอเซอร์ ตราสินค้าเดลล์ ตราสินค้าแอปเปิล และตราสินค้าโซนี่

ระยะเวลาที่ใช้คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและแอโอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาไม่แตกต่างกัน

บุคคลที่แนะนำของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าแอเซอร์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าแอโอเชียของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท และมีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าแอปเปิล ซึ่งเป็นตัวแทน

ตราสินค้าตัววันตกของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท

เหตุผลที่เลือกซื้อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาไม่แตกต่างกัน

สถานที่เลือกซื้อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าเอเชอร์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชียของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท และมีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าแอปเปิล ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตัววันตกของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท

เหตุผลที่เลือกซื้อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาจากสถานที่ต่าง ๆ ของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าเอเชอร์ ตราสินค้าเดลล์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชียและตัววันตกตามลำดับ ของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท และมีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าโซนี่ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชียของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท

การเลือกซื้อตราสินค้าเดิมในครั้งต่อไปของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 2 ผู้บริโภค มีการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ส่วนบุคคลแบบพกพา ในระดับราคาสูงและราคาย่อมถูกต้องกัน

ตาราง 57

ผู้บริโภค มีการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ส่วนบุคคลแบบพกพา ในระดับราคาสูงและราคาย่อมถูกต้องกัน

การรับรู้คุณค่าตราสินค้า	การรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอเชีย		
คอมพิวเตอร์ ส่วนบุคคลแบบพกพา ใน	คอมพิวเตอร์ ส่วนบุคคลแบบพกพา ในระดับ		
ระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท	ราคาย่อมถูกต้อง 30,001-45,000 บาท		
ตราสินค้าตัววันตก	ตราสินค้าเอเชีย		
เดลล์	ยอมรับ		
ตราสินค้าเอเชีย	ยอมรับ		
เอเชอร์	ยอมรับ		
ผลการทดสอบสมมติฐาน			
การรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอเชีย	คอมพิวเตอร์ ส่วนบุคคลแบบพกพา ใน	ตราสินค้าเอเชีย	ตราสินค้าโซนี่
คอมพิวเตอร์ ส่วนบุคคลแบบพกพา ใน	ระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท	ราคาย่อมถูกต้อง	-
ตราสินค้าตัววันตก	ตราสินค้าตัววันตก	ตราสินค้าเอเชีย	ตราสินค้าโซนี่
เดลล์	ยอมรับ	ยอมรับ	-
ตราสินค้าเอเชีย	ยอมรับ	-	-
เอเชอร์	-	-	-

จากตาราง 57 สรุปผลการตรวจสอบสมมติฐาน ผู้บริโภค มีการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ส่วนบุคคลแบบพกพา ในระดับราคาสูงและราคาย่อมถูกต้องกัน ผลการศึกษา พบว่า ผู้บริโภค มีการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ส่วนบุคคลแบบพกพา ในระดับราคาสูง และราคาย่อมถูกต้องกัน โดยที่การรับรู้คุณค่าตราสินค้า เอปเปิล มีมากที่สุด รองลงมาคือ ตราสินค้าโซนี่ ตราสินค้าเอเชอร์ และตราสินค้าเดลล์

สมมติฐานที่ 3 ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอชีบของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา

ตาราง 58

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอชีบของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์	
การรับรู้คุณค่าตราสินค้า	ผลการทดสอบสมมติฐาน
ตราสินค้าตัววันตก	
เดลล์	-
แอปเปิล	ยอมรับ
ตราสินค้าเอชีบ	
เอเชอร์	ยอมรับ
โซนี่	ยอมรับ

จากตาราง 58 สรุปผลการตรวจสอบสมมติฐานปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอชีบของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา พนว่า ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าเอเชอร์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอชีบของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท ตราสินค้าแอปเปิล และตราสินค้าโซนี่ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าตัววันตกและเอชีบของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท



สมมติฐานที่ 4 ปัจจัยด้านราคามีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าแต่วันตกละเออเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา

ตาราง 59

ปัจจัยด้านราคามีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าแต่วันตกละเออเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา

ปัจจัยด้านราคา	
การรับรู้คุณค่าตราสินค้า	ผลการทดสอบสมมติฐาน
ตราสินค้าแต่วันตกละเออเชีย	
เดลล์	-
แอปเปิล	ขอมรับ
ตราสินค้าแอปเปิล	
เอเซอร์	-
โซนี่	-

จากตาราง 59 สรุปผลการตรวจสอบสมมติฐานปัจจัยด้านราคามีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าแต่วันตกละเออเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา พบว่า ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าแอปเปิล ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าแต่วันตกละเออเชียของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท

สมมติฐานที่ ๕ ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่ายมีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา

ตาราง ๖๐

ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่ายมีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา

ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	
การรับรู้คุณค่าตราสินค้า	ผลการทดสอบสมมติฐาน
ตราสินค้าตัววันตก	
เดลล์	-
แอปเปิล	-
ตราสินค้าเอเชีย	
เอเซอร์	ยอมรับ
โซนี่	ยอมรับ

จากตาราง ๖๐ สรุปผลการตรวจสอบสมมติฐานปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่ายมีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา พบว่า ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่ายมีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าเอเซอร์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชียของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ ๑๕,๐๐๐-๓๐,๐๐๐ บาท และ ตราสินค้าโซนี่ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชียของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ ๓๐,๐๐๑-๔๕,๐๐๐ บาท

สมมติฐานที่ 6 ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดมีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา

ตาราง 61

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดมีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด	
การรับรู้คุณค่าตราสินค้า	ผลการทดสอบสมมติฐาน
ตราสินค้าตัววันตก	-
เดลต์	-
แอปเปิล	-
ตราสินค้าเอเชีย	-
เอเชอร์	ยอมรับ
โซนี่	-

จากตาราง 61 สรุปผลการตรวจสอบสมมติฐานปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดมีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา พบว่า ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดมีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าเอเชอร์ ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเอเชียของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท

ส่วนที่ 2 การอภิปรายผล

จากผลการวิจัยเรื่อง การเปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้คุณค่าระหว่างตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา ผลการศึกษาสอดคล้องกับสมมติฐานที่ได้ตั้งเอาไว้ทั้ง 6 ข้อ ได้แก่

1. ลักษณะประชากรของผู้บริโภคแตกต่างกัน ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ต่อเดือน การมีผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลในครอบครองระยะเวลาที่ใช้บุคคลที่แนะนำ เหตุผลที่เลือก สถานที่เลือกซื้อ เหตุผลที่เลือกซื้อ และการเลือกซื้อตราสินค้าเดิมในครั้งต่อไป มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาแตกต่างกัน
2. ผู้บริโภค มีการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา ในระดับราคาสูงและราคาต่ำแตกต่างกัน
3. ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ มีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้า ตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา
4. ปัจจัยด้านราคามีความมีสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้า ตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา
5. ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย มีสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา
6. ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด มีสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา

จากสมมติฐานดังกล่าว สามารถอภิปรายผลเกี่ยวกับการเปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้คุณค่าระหว่างตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา ได้ดังต่อไปนี้

ลักษณะประชากรของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตะวันตก และเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาแตกต่างกัน

จากการวิจัยพบว่า ลักษณะประชากรของผู้บริโภคแตกต่างกัน ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ต่อเดือน การมีผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลในครอบครอง ระยะเวลาที่ใช้ บุคคลที่แนะนำ เหตุผลที่เลือก สถานที่เลือกซื้อ เหตุผลที่เลือกซื้อ และ การเลือกซื้อตราสินค้าเดิมในครั้งต่อไป มีผลต่อการรับรู้คุณค่า ตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาแตกต่างกัน ซึ่งสามารถวิเคราะห์ได้ดังต่อไปนี้

1. เพศของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตะวันตกและ เอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาไม่แตกต่างกัน สอดคล้องกับ งานวิจัยของเบมิกา สงวนพาก (2549) ศึกษาเรื่อง การรับรู้ของผู้บริโภคที่มีต่อคุณค่าตราสินค้าในธุรกิจผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ในเขตอำนาจเมือง จังหวัดพะเยา จากผลวิจัยพบว่า ผู้บริโภคที่มีเพศต่างกันมีการรับรู้คุณค่าตราสินค้าในธุรกิจผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติทั้งในภาพรวมและ รายด้านทุกด้าน

2. อายุของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตะวันตกและ เอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาแตกต่างกัน สอดคล้องกับ งานวิจัยของชูลีรัตน์ บรรณเกียรติกุล (2544) ศึกษาเรื่อง การวัดคุณค่าตราสินค้าในธุรกิจ บริการ จากผลวิจัยพบว่า ผู้บริโภคที่มีอายุ อาชีพ แตกต่างกัน มีการรับรู้ต่อตราสินค้าและ คุณภาพบริการแตกต่างกัน สอดคล้องกับงานวิจัยของเอกสารนี้ ลตวรรณ (2543) ได้ศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างระดับของคุณค่าตราสินค้าในใจของผู้บริโภคกับองค์ประกอบในการประเมินการขยายตราสินค้าของผู้บริโภค จากผลวิจัยพบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลแตกต่าง กันมีการรับรู้ต่อตราสินค้าแตกต่างกัน ในสินค้าประเภทหนึ่ง เมจิ มีระดับของคุณค่าตราสินค้าสูงกว่า โพร์โนสต์ ส่วนในสินค้าประเภทอื่นๆ โตโยต้า มีคุณค่าตราสินค้าสูงกว่า มาสด้า

3. สถานภาพของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตะวันตก และเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาแตกต่างกัน สอดคล้องกับ

งานวิจัยของวิลาสินี พิมพ์ไพบูลย์ (2549) ศึกษาเรื่อง ปัจจัยทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อความกักดีต่อตราสินค้า จากผลวิจัยพบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลแตกต่างกันมีการรับรู้ต่อตราสินค้าแตกต่างกัน ในสินค้าที่มีระดับความเกี่ยวพันต่ำผู้บริโภค มีระดับความกักดีต่อตราสินค้ามากกว่าในสินค้าที่มีระดับความเกี่ยวพันสูง

4. ระดับการศึกษาของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้า ตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาแตกต่างกัน สอดคล้องกับงานวิจัยของสุลสา ทองจันทร์ (2548) ศึกษาเรื่อง การยอมรับคุณค่าตราสินค้าชนาการกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ของผู้ใช้บริการ ในเขตกรุงเทพมหานคร จากผลวิจัยพบว่า ผู้ใช้บริการที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีการยอมรับคุณค่าตราสินค้าแตกต่างกัน

5. อายุของผู้บริโภคแตกต่างกัน มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้า ตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาแตกต่างกัน สอดคล้องกับงานวิจัยของนันทนา บริพันธานนท์ (2542) ศึกษาเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างคุณค่าตราสินค้ากับปัจจัยที่เกิดจากการสื่อสารการตลาด จากผลวิจัยพบว่า ปัจจัยส่วนบุคคล แตกต่างกันในด้าน อายุ อารชีพ มีการรับรู้ต่อตราสินค้าแตกต่างกัน สอดคล้องกับงานวิจัยของจิตรภัทร์ จึงอยู่สุข (2543) ศึกษาเรื่อง การมีส่วนร่วม ทัศนคติ การตัดสินใจ ซึ่ง ความกักดีต่อตราสินค้าของผู้บริโภค ในเขตกรุงเทพมหานคร ที่มีต่อตราสินค้าความเกี่ยวพันสูง และสินค้าที่มีความเกี่ยวพันต่ำ ที่มีต่อการจัดการตลาด เชิงกิจกรรม จากผลวิจัยพบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลที่แตกต่างกัน เช่น อายุ อารชีพ มีการรับรู้ต่อตราสินค้าแตกต่างกัน

6. ระดับรายได้ของผู้บริโภคแตกต่างกัน และการมีผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลในครอบครอง มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้า ตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาแตกต่างกัน สอดคล้องกับงานวิจัยของ ปิยธรศน์ บำรุงترะภูล (2548) ศึกษาเรื่อง การรับรู้คุณค่าตราสินค้า ผ้า ไหม และเครื่องแต่งกาย ผ้า ไหม หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ จากผลวิจัยพบว่า คุณลักษณะของผู้บริโภคกลุ่มตัวอย่าง เกี่ยวกับ เพศ อารชีพ รายได้ และความบอยครึ้งในการซื้อผ้า ไหม และเครื่องแต่งกายจากผ้า ไหม หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ในด้านที่แตกต่างกัน

ผู้บริโภคทำการรับรู้คุณค่าตราสินค้าต่อวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาสูงและราคาน้ำตกต่างกัน

จากผลการวิจัยพบว่า ผู้บริโภคทำการรับรู้คุณค่าตราสินค้าต่อวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาสูงและราคาน้ำตกต่างกัน โดยที่การรับรู้คุณค่าตราสินค้าแบบเปลี่ยนมากที่สุด รองลงมาคือ ตราสินค้าโซนี่ ตราสินค้าเอชอร์ และตราสินค้าเดลล์ สอดคล้องกับงานวิจัยของ เอกรัฐ แก้วนภากรณ์ (2551) ศึกษาเรื่อง คุณค่าตราสินค้าของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตแพ็คเกจตามมุมมองของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร จากผลวิจัยพบว่า คุณค่าตราสินค้า (brand equity) อินเทอร์เน็ตแพ็คเกจนี้มีความแตกต่างกันสามารถเรียงลำดับได้ 2 ลำดับ คือ อินเทอร์เน็ตคิททรู เคเอสซีอินเทอร์เน็ตและซีเอสล็อก สอดคล้องกับงานวิจัยของชูลีรัตน์ บรรณ เกียรติกุล (2544) ศึกษาเรื่อง การวัดคุณค่าตราสินค้าในธุรกิจบริการ จากผลวิจัยพบว่า ระดับคุณค่าตราสินค้าบริการของแต่ละตราสินค้ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ สอดคล้องกับงานวิจัยของมัตigr ใจสุขดี (2548) ศึกษาเรื่อง การวัดคุณค่าตราสินค้า มหาวิทยาลัยเอกชน จากผลวิจัยพบว่า คุณค่าตราสินค้า (brand equity) มหาวิทยาลัยเอกชนมีความแตกต่างกันในแต่ละมหาวิทยาลัย อีกทั้งยังพบว่า ด้านการรู้จักราสินค้า (brand awareness) มหาวิทยาลัยเอกชน กลุ่มตัวอย่างมีการรู้จักราสินค้าแตกต่างกันในแต่ละมหาวิทยาลัย ด้านความคิดเชื่อมโยงเกี่ยวกับตราสินค้า (brand association) มหาวิทยาลัยเอกชน กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเชื่อมโยงเกี่ยวกับตราสินค้าแตกต่างกันในแต่ละมหาวิทยาลัย ด้านคุณภาพที่ถูกปรับรู้ (perceived quality) มหาวิทยาลัยเอกชน กลุ่มตัวอย่างมีคุณภาพที่ถูกปรับรู้แตกต่างกันในแต่ละมหาวิทยาลัย

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา กับการรับรู้คุณค่าตราสินค้า

จากผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา ประกอบด้วย ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด มีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการ

รับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกละเออเชี่ยของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา สอดคล้องกับ Keller (1993, pp. 2-3) คุณค่าตราสินค้าจากพื้นฐานของลูกค้า กลุ่มเป้าหมายลูกกำหนดให้เป็นผลกระทบที่แตกต่างระหว่างความรู้ในตราสินค้าและการตอบสนองของลูกค้าที่มีต่อการตลาดของตราสินค้า รวมไปถึงการปฏิสัมพันธ์ของลูกค้าที่มีต่อองค์ประกอบของการสมมัสานทางการตลาดในองค์ประกอบทางการตลาด และสอดคล้องกับ ศรีณยพงษ์ เที่ยงธรรม (2549) กล่าวว่า ผลที่แตกต่างกันของความรู้ในตราสินค้าที่มีต่อการตอบสนองของผู้บริโภคต่อการตลาดของตราสินค้า โดยที่คุณค่าตราสินค้ามีความสัมพันธ์เชิงบวกสามารถประเมินได้จากการที่ลูกค้ามีปฏิกริยาเชิงบวกต่อส่วนผสมทางการตลาดของตราสินค้านั้นมากกว่าตราสินค้าอื่น ๆ เช่น ชื่อตราสินค้า-นั้นแม้จะมีราคาสูงกว่า หรือชื่อตราสินค้านั้นแม้จะมีการส่งเสริมการตลาดน้อยกว่า หรือชื่อผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ใช้ตราสินค้านั้น (brand extension) เป็นต้น

สำหรับปัจจัยด้านราคามีความมีสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกละเออเชี่ยของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา จากผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยด้านราคามีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าและเป็นตัวแทนตราสินค้าตัววันตกลของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท สอดคล้องกับงานวิจัยของ นิลุบล คำจุลพล (2549) ศึกษาเรื่องการวัดคุณค่าของตราสินค้าจากมุมมองของผู้บริโภค: กรณีศึกษาน้ำผลไม้พร้อมดื่มในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส จากผลวิจัยพบว่า ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดด้าน ราคามีความสัมพันธ์ต่อการวัดคุณค่าตราสินค้าด้านความพึงพอใจน้ำผลไม้พร้อมดื่มน้อยที่สุด ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดมีสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันตกละเออเชี่ย ซึ่งเป็นตัวแทนตราสินค้าเออเชี่ยของคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา ในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท สอดคล้องกับงานวิจัยของ นิลุบล คำจุลพล (2549) ศึกษาเรื่อง การวัดคุณค่าของตราสินค้าจากมุมมองของผู้บริโภค: กรณีศึกษาน้ำผลไม้พร้อมดื่มในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส จากผลวิจัยพบว่า ปัจจัยส่วน

ประเมินการตลาดด้านการส่งเสริมการตลาด มีความสัมพันธ์กับการรับรู้คุณค่าตรา-สินค้าด้านความชอบน้ำผลไม้พร้อมคุ้มมากที่สุด

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย

1. จากผลการวิจัยในครั้งนี้ พบว่า ปัจจัยส่วนประเมินการตลาด ประกอบด้วย ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และปัจจัยด้าน การส่งเสริมการตลาด มีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตะวันตก และเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา โดยเฉพาะปัจจัยด้าน-ผลิตภัณฑ์ซึ่งมีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าเอเชอร์ ตราสินค้า แอปเปิล และตราสินค้าโซนี่ ดังนั้น ควรให้ความสำคัญและดำเนินถึงปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ เพื่อนำข้อมูลต่าง ๆ เช่น คุณสมบัติผลิตภัณฑ์ คุณประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ ตราสินค้า เป็นต้น มาใช้ในการวางแผนพัฒนาผลิตภัณฑ์ และ การวางแผนยุทธ์ในการสื่อสารกับผู้บริโภค เพื่อให้ผู้บริโภคเกิดคุณค่าในตราสินค้า ซึ่งจะเป็นการสร้างการรับรู้คุณค่าของตราสินค้า ในใจผู้บริโภค

2. จากผลการวิจัยในครั้งนี้ พบว่า ผู้บริโภค มีการรับรู้คุณค่าตราสินค้าเอเชียของ ผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา ในระดับราคาสูงและราคาต่ำไม่แตก แตกต่างกัน ดังนั้น ตราสินค้าเอเชอร์ และตราสินค้าโซนี่ ดังนั้น ควรให้ความสำคัญกับ การสื่อสารตราสินค้าเพื่อสร้างคุณค่าตราสินค้าให้มากขึ้น

ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการศึกษาการเปรียบเทียบการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตะวันตกและเอเชีย ของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประเภทต่าง ๆ
2. ควรศึกษาเชิงลึกในด้าน การรับรู้ถึงคุณภาพตราสินค้า ที่ส่งผลให้เกิดคุณค่า ตราสินค้าในใจของผู้บริโภค

3. ควรมีการศึกษาการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัววันต่อและเอเชียของผลิตภัณฑ์ ประเภทคอมพิวเตอร์กับปัจจัยอื่น ๆ ที่นักออกแบบจากการวิจัยในครั้งนี้ เช่น ปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้า โดยเน้นความสำคัญในเรื่อง ผลิตภัณฑ์ เช่น ความสัมพันธ์ระหว่างคุณประโยชน์ผลิตภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์กับตราสินค้า เป็นต้น หรือ การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (Integrated Marketing Communication)

ภาคผนวก ก
แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถาม เรื่อง การเปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้คุณค่าระหว่างตราสินค้า
ตัววันตกละเออเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา

แบบสอบถาม

**เรื่อง การเปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้คุณค่าระหว่างตราสินค้าตะวันตกและ
เอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา**

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้ เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบการวิจัย จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาการเปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้คุณค่าระหว่างตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาของประชากรในเขตกรุงเทพมหานคร คำตอบจากแบบสอบถามใช้เป็นข้อมูลเพื่อการวิจัยเท่านั้น

กรุณาตอบแบบสอบถามให้ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด คำตอบของท่านทุกข้อมีความสำคัญต่อการศึกษาวิจัยครั้งนี้

แบบสอบถามชุดนี้แบ่งออกเป็น 4 ตอน ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับลักษณะประชากรของผู้บริโภค

ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคา 15,000-30,000 บาท

ตอนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตะวันตกและเอเชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคา 30,001-45,000 บาท

ตอนที่ 4 คำถามเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับลักษณะประชากรของผู้บริโภค

**คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน □ ที่ตรงกับคำตอบตามความเป็นจริงของท่าน
มากที่สุด**

1. เพศ

1. ชาย 2. หญิง

2. อายุ

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. <input type="checkbox"/> 20-25 | 2. <input type="checkbox"/> 26-30 ปี |
| 3. <input type="checkbox"/> 31-35 ปี | 4. <input type="checkbox"/> 36-40 ปี |
| 5. <input type="checkbox"/> 41-45 ปี | |

3. สถานภาพ

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. <input type="checkbox"/> โสด | 2. <input type="checkbox"/> สมรส |
| 3. <input type="checkbox"/> หย่า/หม้าย | |

4. ระดับการศึกษา

- | | |
|--|---|
| 1. <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. | 2. <input type="checkbox"/> อนุปริญญาตรี/ปวส. |
| 3. <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี | 4. <input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี |

5. อาชีพ

- | | |
|--|--|
| 1. <input type="checkbox"/> นักเรียน/นักศึกษา | 2. <input type="checkbox"/> ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ |
| 3. <input type="checkbox"/> พนักงานบริษัทเอกชน | 4. <input type="checkbox"/> ประกอบธุรกิจส่วนตัว |
| 5. <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | |

6. รายได้ต่อเดือนเท่าไร

- | | |
|---|--|
| 1. <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท/เดือน | 2. <input type="checkbox"/> 10,001-20,000 บาท/เดือน |
| 3. <input type="checkbox"/> 20,001-30,000 บาท/เดือน | 4. <input type="checkbox"/> มากกว่า 30,000 บาท/เดือน |

7. ปัจจุบันท่านมีคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาของตัวเองหรือไม่

- | |
|---|
| 1. <input type="checkbox"/> มี โปรดระบุยี่ห้อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลที่ใช้ |
| 2. <input type="checkbox"/> ไม่มี |



8. ถ้าท่านมีคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา ทำนั้นซื้อมานานเท่าใด
1. น้อยกว่า 1 ปี
 2. 1-2 ปี
 3. 3-4 ปี
 4. มากกว่า 4 ปี ขึ้นไป

9. บุคคลใดแนะนำในการเลือกซื้อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา
1. ตนเอง
 2. ญาติ/บิดามารดา
 3. เพื่อน
 4. ครูรัก/ครูสมรส
 5. พนักงานขาย

10. ท่านเลือกซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา เพราะเหตุผลใด
1. คอมพิวเตอร์ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันเสีย ไม่สามารถใช้งานได้
 2. มีรายได้มากขึ้น
 3. ต้องการเปลี่ยนรุ่นใหม่
 4. เข้ารับการศึกษาต่อ หรือ ทำงานในระดับที่สูงขึ้น

11. ท่านเลือกซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาจากสถานที่ใด
1. ศูนย์รวมสินค้าคอมพิวเตอร์ เช่น พันธ์ทิพย์, ไอทีมอลล์ ฟอร์จูน และ เชียร์
 2. ร้านตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้าน
 3. แผนกเครื่องคอมพิวเตอร์ตามห้างสรรพสินค้าชั้นนำ เช่น Power Buy หรือ Power Mall
 4. งานแสดงสินค้า เช่น งาน Commart หรือ Comworld
 5. เว็บไซต์ต่าง ๆ ที่มีซื้อเสียง

12. ท่านเลือกซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาจากสถานที่ดังกล่าว เพราะเหตุใด
1. มีราคาถูก
 2. มีโปรโมชั่นดึงดูดใจ
 3. ใกล้ที่อยู่อาศัย, เดินทางสะดวก
 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ)

13. ถ้ามีการเลือกซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาครั้งต่อไป ท่านจะซื้อ
ยี่ห้อเดิมหรือไม่

1. ซื้อ เพราะ..... 2. ไม่ซื้อ เพราะ.....

ตอนที่ 2 ทัศนคติและความคิดเห็นที่มีต่อกомพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาใน
ระดับราคายังแต่ 15,000-30,000 บาท

15. เมื่อพูดถึงคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา ในระดับราคายังแต่ 15,000-30,000
บาท ท่านนึกถึงคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาอย่างไร

1. 2. 3.

16. คุณรู้จักคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาที่มีสัญลักษณ์ตราสินค้า (Logo) นี้หรือไม่
 (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน □ และคำตอบตามความเป็นจริงของท่านมากที่สุด)

ยี่ห้อ		
รู้จัก	<input type="checkbox"/> คือ.....	<input type="checkbox"/> คือ.....
ไม่รู้จัก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

17. คุณมีความคิดเห็นอย่างไรเมื่อพูดถึงคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท ของยี่ห้อ เอเชอร์ ดังต่อไปนี้

	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง					เห็นด้วยอย่างยิ่ง
	1	2	3	4	5	
1. สัญลักษณ์ตราสินค้า หรือสโลแกน ใจจำได้ง่าย						
2. สเปคเครื่องคุ้มค่ากับราคา	1	2	3	4	5	
3. วัสดุมีความแข็งแรงทนทาน	1	2	3	4	5	
4. ออกแบบสวยงาม	1	2	3	4	5	
5. บริการหลังการขายดี	1	2	3	4	5	
6. ศูนย์บริการครอบคลุมทั่วประเทศ	1	2	3	4	5	

18. คุณมีความคิดเห็นอย่างไรเมื่อพูดถึงคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 15,000-30,000 บาท ของยี่ห้อ เดลล์ ดังต่อไปนี้

	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง					เห็นด้วยอย่างยิ่ง
	1	2	3	4	5	
1. สัญลักษณ์ตราสินค้า หรือสโลแกน ใจจำได้ง่าย						
2. สเปคเครื่องคุ้มค่ากับราคา	1	2	3	4	5	
3. วัสดุมีความแข็งแรงทนทาน	1	2	3	4	5	
4. ออกแบบสวยงาม	1	2	3	4	5	
5. บริการหลังการขายดี	1	2	3	4	5	
6. ศูนย์บริการครอบคลุมทั่วประเทศ	1	2	3	4	5	

กรุณาทำเครื่องหมาย ○ รอบตัวเลขที่มีระดับคะแนนความคิดเห็นของคุณ

19. คุณมีความเห็นว่าคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา�ี่ห้อต่อไปนี้มีคุณภาพมาก
น้อยเพียงใด

	คุณภาพต่ำมาก				คุณภาพสูงมาก
1. เอเชอร์	1	2	3	4	5
2. เดลล์	1	2	3	4	5

20. คุณมีแนวโน้มในการซื้อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา�ี่ห้อต่อไปนี้ในครั้ง
ต่อไปมากน้อยเพียงใด

	น้อยที่สุด				มากที่สุด
1. เอเชอร์	1	2	3	4	5
2. เดลล์	1	2	3	4	5

21. คุณจะแนะนำให้คนอื่น ๆ มาใช้คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา�ี่ห้อต่อไปนี้ใน
ครั้งต่อไปมากน้อยเพียงใด

	น้อยที่สุด				มากที่สุด
1. เอเชอร์	1	2	3	4	5
2. เดลล์	1	2	3	4	5

ตอนที่ 3 ทัศนคติและความคิดเห็นที่มีต่อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาใน
ระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท

22. เมื่อพูดถึงคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา ในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000
บาท ท่านนึกถึงคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาอย่างไร

1. 2. 3.

23. คุณรู้จักคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาที่มีสัญลักษณ์ตราสินค้า (Logo) นี้หรือไม่
 (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน □ และคำตอบตามความเป็นจริงของท่านมากที่สุด)

ยี่ห้อ		SONY
รู้จัก	□ คือ.....	□ คือ.....
ไม่รู้จัก	□	□

24. คุณมีความคิดเห็นอย่างไรเมื่อพูดถึงคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท ของยี่ห้อ แอปเปิล ดังต่อไปนี้

	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง					เห็นด้วยอย่างยิ่ง
	1	2	3	4	5	
1. สัญลักษณ์ตราสินค้า หรือ สโลแกน ใจจำได้ง่าย						
2. สเปคเครื่องคุ้นค่ากับราคา	1	2	3	4	5	
3. วัสดุมีความแข็งแรงทนทาน	1	2	3	4	5	
4. ออกแบบสวยงาม	1	2	3	4	5	
5. บริการหลังการขายดี	1	2	3	4	5	
6. ศูนย์บริการครอบคลุมทั่วประเทศ	1	2	3	4	5	
⋮						

25. คุณมีความคิดเห็นอย่างไรเมื่อพูดถึงคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาในระดับราคาตั้งแต่ 30,001-45,000 บาท ของยี่ห้อ โซนี่ ดังต่อไปนี้

	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง					เห็นด้วยอย่างยิ่ง
	1	2	3	4	5	
1. สัญลักษณ์ตราสินค้า หรือ สโลแกน ใจจำได้ง่าย						
2. สเปคเครื่องคุ้นค่ากับราคา	1	2	3	4	5	
3. วัสดุมีความแข็งแรงทนทาน	1	2	3	4	5	
4. ออกแบบสวยงาม	1	2	3	4	5	
5. บริการหลังการขายดี	1	2	3	4	5	
6. ศูนย์บริการครอบคลุมทั่วประเทศ	1	2	3	4	5	

กรุณาทำเครื่องหมาย ○ รอบตัวเลขที่มีระดับคะแนนตามความคิดเห็นของคุณ

26. คุณมีความเห็นว่าคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาที่ห่อต่อไปนี้มีคุณภาพมากน้อยเพียงใด

	คุณภาพต่ำมาก				คุณภาพสูงมาก
1. แอปเปิล	1	2	3	4	5
2. โซนี่	1	2	3	4	5

27. คุณมีแนวโน้มในการซื้อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาที่ห่อต่อไปนี้ในครั้งต่อไปมากน้อยเพียงใด

	น้อยที่สุด				มากที่สุด
1. แอปเปิล	1	2	3	4	5
2. โซนี่	1	2	3	4	5

28. คุณจะแนะนำให้คนอื่น ๆ มาใช้คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพาที่ห่อต่อไปนี้ในครั้งต่อไปมากน้อยเพียงใด

	น้อยที่สุด				มากที่สุด
1. แอปเปิล	1	2	3	4	5
2. โซนี่	1	2	3	4	5

ตอนที่ 4 คำถามเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการรับรู้คุณค่าตราสินค้าตัวตนและเอชียของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความอย่างละเอียด และพิจารณาเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับคำตอบของท่านมากที่สุด

ท่านให้ความสำคัญกับประเด็นต่าง ๆ ต่อไปนี้มากน้อยเพียงไรในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบพกพา

ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด	ระดับความสำคัญ				
	สำคัญ มากที่สุด	สำคัญ มาก	สำคัญ ปานกลาง	สำคัญ น้อย	ไม่สำคัญ
ด้านผลิตภัณฑ์					
33. วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบ เป็นตัวเครื่อง					
34. การออกแบบสวยงาม					
35. ขนาดและน้ำหนัก					
36. ประสิทธิภาพและเทคโนโลยี ใหม่ ๆ					
37. ความสามารถในการใช้งานที่ หลากหลาย เช่นดูหนัง ฟังเพลง เล่นเกมส์ ตัดต่อ- วีดีโอ เป็นต้น					
38. การรับประกัน					
39. การบริการหลังการขาย					
ด้านราคา					
40. ราคามาเหมาะสมเมื่อเทียบกับ ความสามารถในการใช้งาน					

ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด	ระดับความสำคัญ				
	สำคัญ มากที่สุด	สำคัญ มาก	สำคัญ ปานกลาง	สำคัญ น้อย	ไม่สำคัญ
ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย					
41. หาซื้อได้ง่ายและสะดวก					
42. มีศูนย์บริการหลายสาขา					
43. สามารถสั่งซื้อผ่านทาง เว็บไซต์ของบริษัทหรือ ผู้แทนจำหน่ายได้					
ด้านการส่งเสริมการตลาด					
44. การโฆษณาทางสื่อต่างๆ เช่น แผ่นพับ นิตยสาร โทรศัพท์และอินเทอร์เน็ต					
45. มีการจัดรายการส่งเสริมการ ขายอย่างต่อเนื่องและ นำเสน�이 เช่น การ ลด แลก แจก และ การผ่อนชำระ					
46. การจัดกิจกรรมพิเศษ เช่น งานคอมมาร์ท งานคอมเวิร์ค					
47. มีพนักงานขายคอยแนะนำ					

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ภาคผนวก ฯ

ผลวิเคราะห์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (reliability analysis)

ตาราง 62

ผลวิเคราะห์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (*reliability analysis*)

Case processing summary

		N	%
Cases	Valid	40	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	40	100.0

- a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability statistics

Cronbach's	Alpha	N of items
	0.837	55

Scale statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of items
187.45	193.587	13.914	55

ที่มา. จาก *Computer Software Data Processing: Statistical Package for the Social Sciences for Windows (Version 16.0) [Computer software]*, by IBM Corporation, 2007, Chicago: IBM SPSS.