

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่องความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อส่วนประสานการตลาดของสถานีบริการน้ำมัน ปตท. ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อส่วนประสานการตลาดของสถานีบริการน้ำมัน ปตท. ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และปัญหาในการใช้บริการของสถานีบริการน้ำมัน ปตท. ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

#### 5.1 สรุปผลการศึกษา

##### 1. ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

จากการศึกษาข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 61.33 มีอายุ 21-30 ปี ร้อยละ 35.00 เป็นข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ และนิสิต/นักเรียน ร้อยละ 45.67 มีรายได้ไม่เกิน 10,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 49.33 จบการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า ร้อยละ 37.37 ใช้รถจักรยานยนต์ ร้อยละ 36.67 เติมน้ำมันชนิด ALPHA-X 95 ร้อยละ 41.00 โดยเติมน้ำมัน 4-5 ครั้งต่อเดือน ร้อยละ 30.67 ซึ่งส่วนใหญ่เติมน้ำมัน ปตท. และยังห้องน้ำ ร้อยละ 69.67 ซึ่งในการเติมแต่ละครั้งใช้เงิน 101-300 บาท ร้อยละ 37.00 และส่วนใหญ่จ่ายเป็นเงินสด ร้อยละ 75.67

##### 2. ความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อส่วนประสานการตลาดของสถานีบริการน้ำมัน ปตท. ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

จากการศึกษาความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อส่วนประสานการตลาดของสถานีบริการน้ำมัน ปตท. ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในด้านการนำเสนอและลักษณะทางกายภาพ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านกระบวนการให้บริการ ด้านบุคลากร และด้านการส่งเสริมการตลาด อยู่ในระดับมากทุกหัวข้อ (ค่าเฉลี่ย 3.99 3.96 3.95 3.92 3.76 3.59 และ 3.53) ตามลำดับ

ปัจจัยอย 3 อันดับแรก ที่มีผลต่อความพึงพอใจในด้านผลิตภัณฑ์ คือ ชื่อเสียง / ภาพพจน์ของสถานีบริการน้ำมัน และความน่าเชื่อถือในด้านคุณภาพน้ำมัน รองลงมาคือ ความน่าเชื่อถือของ ปตท. ตามลำดับ

ปัจจัยอุ่นคับแรก ที่มีผลต่อความพึงพอใจในด้านราคา คือ ราคามีเทียบกับคุณภาพน้ำมัน รองลงมาคือ ระดับราคาเมื่อเทียบกับชั้ห้องอื่น ๆ

ปัจจัยอุ่นคับแรก ที่มีผลต่อความพึงพอใจในด้านช่องทางการจัดจำหน่าย คือ ทำแล้วของสถานีบริการน้ำมัน รองลงมาคือ จำนวนหัวจ่ายน้ำมัน และการเปิดบริการ 24 ชั่วโมง ตามลำดับ

ปัจจัยอุ่นคับแรก ที่มีผลต่อความพึงพอใจในด้านการส่งเสริมการตลาด คือ ระบบสมาชิกหรือสะสมยอดเพื่อรับส่วนลดหรือรางวัล รองลงมาคือ การแจกของแถมให้กับท่านที่ใช้บริการ และการโฆษณาประชาสัมพันธ์ทางวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ให้ทราบถึงข่าวสารต่าง ๆ ตามลำดับ

ปัจจัยอุ่นคับแรก ที่มีผลต่อความพึงพอใจในด้านบุคลากร คือ การเสนอบริการได้ในแบบที่ลูกค้าต้องการของพนักงาน รองลงมาคือ ความเพียงพอของจำนวนพนักงานที่ให้บริการ และความซื่อสัตย์และไว้วางใจได้ในการให้บริการของพนักงาน เช่น การรับเงินและการทอนเงิน เป็นต้น ตามลำดับ

ปัจจัยอุ่นคับแรก ที่มีผลต่อความพึงพอใจในด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ คือ ความทันสมัยของตู้จ่ายน้ำมัน รองลงมาคือ ความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย ของสถานีบริการน้ำมัน และที่จอดรถและพื้นที่ของสถานีบริการน้ำมัน ตามลำดับ

ปัจจัยอุ่นคับแรก ที่มีผลต่อความพึงพอใจในด้านกระบวนการให้บริการ คือ ความรวดเร็วและถูกต้องในการรับและทอนเงิน รองลงมาคือ การบริการด้านความปลอดภัยแก่ลูกค้า เช่น การจัดการจราจรในสถานีบริการ การโบกรถ เข้า-ออก และความรวดเร็วและถูกต้องในการเติมน้ำมัน ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างเพศชาย และเพศหญิง มีความพึงพอใจในด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการตลาด ด้านบุคลากร ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ และด้านกระบวนการให้บริการ อยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้รถจักรยานยนต์ รถเก๋งส่วนบุคคล และรถปีกอพส่วนบุคคล มีความพึงพอใจในด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ และด้านกระบวนการให้บริการ อยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน ยกเว้น ในด้านการส่งเสริมการตลาด กลุ่มตัวอย่างที่ใช้รถปีกอพส่วนบุคคล มีความพึงพอใจมากกว่ากลุ่มที่ใช้รถจักรยานยนต์ และรถเก๋งส่วนบุคคล และในด้านบุคลากร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้รถเก๋งส่วนบุคคล และรถปีกอพส่วนบุคคล มีความพึงพอใจมากกว่ากลุ่มที่ใช้รถจักรยานยนต์

กลุ่มตัวอย่างที่เดิน ปตท. ปั้นเดียว เดิน ปตท. ปั้นไหนกได้ และเดิน ปตท. และยังห้ออื่น มีความพึงพอใจในด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านบุคลากร ด้านการสร้างและนำเสนอถักยณะทางกายภาพ และด้านกระบวนการให้บริการ อยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน ยกเว้น ด้านการส่งเสริมการตลาด กลุ่มตัวอย่างที่เดิน ปตท. ปั้นเดียว และเดิน ปตท. ปั้นไหนกได้มีความพึงพอใจมากกว่ากลุ่มที่เดิน ปตท. และยังห้ออื่น

### 3. ปัญหาในการใช้บริการของสถานีบริการน้ำมัน ปตท. ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

จากการศึกษาปัญหาในการใช้บริการของสถานีบริการน้ำมัน ปตท. ในอำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่ของกลุ่มตัวอย่าง พนวฯ โดยรวมกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาในการใช้บริการอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พนวฯ กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาในการใช้บริการในด้านการส่งเสริม การตลาด ด้านกระบวนการให้บริการ ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านบุคลากร ด้านราคา ด้าน ผลิตภัณฑ์ และด้านการนำเสนอถักยณะทางกายภาพ (ค่าเฉลี่ย 2.39 2.32 2.31 2.31 2.26 2.24 และ 2.18)

ปัญหาในด้านผลิตภัณฑ์ 3 อันดับแรก คือ ร้านค้าสะดวกซื้อภายในสถานีบริการ รองลงมา คือ บริการร้านอาหาร และบริการเสริมต่าง ๆ เช่น บริการล้างอัคเนี้ย/ถ่ายน้ำมันเครื่อง ตามลำดับ

ปัญหาในด้านราคา 2 อันดับแรก คือ ค่าบริการเสริมต่าง ๆ เช่น ล้างอัคเนี้ย/ถ่ายน้ำมันเครื่อง รองลงมาคือ ราคาน้ำมัน ตามลำดับ

ปัญหาในด้านช่องทางการจัดจำหน่าย 2 อันดับแรก คือ การเปิดบริการ 24 ชั่วโมง รองลงมา คือ ทำเลของสถานีบริการ ตามลำดับ

ปัญหาในด้านการส่งเสริมการตลาด 2 อันดับแรก คือ การโฆษณาตามสื่อต่าง ๆ รองลงมา คือ โปรแกรมการส่งเสริมการขาย ตามลำดับ

ปัญหาในด้านบุคลากร 3 อันดับแรก คือ ความถูกต้องในการให้บริการของพนักงาน รองลงมาคือ ความกระตือรือร้นของพนักงานที่จะให้บริการ และมนุษยสัมพันธ์ของพนักงาน ตามลำดับ

ปัญหาในด้านการสร้างและนำเสนอถักยณะทางกายภาพ 3 อันดับแรก คือ ความสะอาด ของสถานีบริการน้ำมัน รองลงมาคือ ป้ายแสดงรายละเอียดต่าง ๆ หน้าสถานีบริการน้ำมัน และ ทางเข้า-ออก สถานีบริการน้ำมัน ตามลำดับ

ปัญหาในด้านกระบวนการให้บริการ 3 อันดับแรก คือ การออกแบบเสริม รองลงมาคือ การรับชำระเงินด้วยบัตรเครดิต และการรับและถอนเงิน ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างเพศชาย และเพศหญิง มีปัญหาในด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านบุคลากร ด้านการสร้างและนำเสนอถ้อยคำทางภาษาพاد และด้านกระบวนการให้บริการ อยู่ในระดับน้อย เช่นเดียวกัน ยกเว้น ด้านการส่งเสริมการตลาด กลุ่มตัวอย่างเพศชาย มีปัญหามากกว่ากลุ่มตัวอย่างเพศหญิง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้รถจักรยานยนต์ รถเก๋งส่วนบุคคล และรถปีกอัพส่วนบุคคล มีปัญหาในด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการตลาด ด้านการสร้างและนำเสนอถ้อยคำทางภาษาพัด และด้านกระบวนการให้บริการ อยู่ในระดับน้อย เช่นเดียวกัน ยกเว้น ในด้านบุคลากร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้รถปีกอัพส่วนบุคคล มีปัญหามากกว่ากลุ่มที่ใช้รถจักรยานยนต์ และรถเก๋งส่วนบุคคล

กลุ่มตัวอย่างที่เดิน ปตท. ปั่นเดียว เติม ปตท. ปั่นไหนก็ได้ และเติม ปตท. และยืห้ออื่น มีปัญหาในด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านบุคลากร ด้านการสร้างและนำเสนอถ้อยคำทางภาษาพัด และด้านกระบวนการให้บริการ อยู่ในระดับน้อย เช่นเดียวกัน ยกเว้น ด้านการส่งเสริมการตลาด กลุ่มตัวอย่างที่เดิน ปตท. ปั่นเดียว มีปัญหามากกว่ากลุ่มที่เดิน ปตท. ปั่นไหนก็ได้ และกลุ่มที่เติม ปตท. และยืห้ออื่น

## 5.2 อกิจกรรมผล

จากการศึกษาเรื่องความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อส่วนประสบการณ์การตลาดของสถานีบริการน้ำมัน ปตท. ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ สามารถนำผลการศึกษามาอภิปรายตามแนวคิดเกี่ยวกับส่วนประสบการณ์การตลาดบริการ (Services Marketing Mix) ได้ดังนี้

### แนวคิดส่วนประสบการณ์การตลาดบริการ (Services Marketing Mix)

ด้านผลิตภัณฑ์ (Product) หมายถึง สิ่งซึ่งสนองความจำเป็น และความต้องการของมนุษย์ ได้ คือ สิ่งที่ผู้ขายต้องมอบให้แก่ลูกค้า และลูกค้าจะได้รับผลประโยชน์ และคุณค่าของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ ผู้บริโภคความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์ที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในระดับมาก ปัจจัยต่อด้าน ชื่อเสียง / ภาพพจน์ของสถานีบริการน้ำมัน ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของบรรพต จินดาพันธ์ (2546) ที่ศึกษาเรื่องความพึงพอใจของลูกค้าต่อการใช้บริการน้ำมันบางจากที่มีร้านสะดวกซื้อ ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ผลการศึกษาพบว่า ลูกค้ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ความน่าเชื่อถือ ของตราตรึงษ์ท

ปัญหาร้านค้าสะดวกซื้อในสถานีบริการ คือ ไม่มีร้านสะดวกซื้อในสถานีบริการน้ำมัน ปตท. ครบทุกปั้มน้ำมันในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นปัญหาที่พบมากที่สุด และสอดคล้อง กับการศึกษาของอัญชลี พฤทธิพย์วรรณเวทย์ (2540) ที่ศึกษาเรื่องพฤติกรรมของผู้บริโภคในการเลือกใช้ สถานีบริการน้ำมันในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีปัญหาด้านการไม่มีร้านสะดวกซื้อในสถานีบริการน้ำมัน

**ด้านราคา (Price)** หมายถึง คุณค่าผลิตภัณฑ์ในรูปตัวเงิน ลูกค้าจะเปรียบเทียบ ระหว่างคุณค่า (Value) ของบริการ กับราคา (Price) ของบริการ ผู้บริโภค มีความพึงพอใจในราคา ในระดับมาก ปัจจัยอย่างที่มีความพอดีสูงสุดคือ ราคามีเพียงเทียบกับคุณภาพน้ำมันมากที่สุด แตกต่าง กับการศึกษาของบรรพต จินดาพันธ์ (2546) ที่ศึกษาเรื่องความพึงพอใจของลูกค้าต่อการใช้บริการ น้ำมันบางจากที่มีร้านสะดวกซื้อในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ลูกค้า มีความพึงพอใจ ด้านราคาในระดับปานกลาง คือ ราคามีเพียงเทียบกับคุณภาพน้ำมัน

ปัญหาค่านบริการเสริมต่าง ๆ เช่น ล้างอัคเนี้ย / ถ่ายน้ำมันเครื่อง เป็นปัญหาที่พบมากที่สุด

**ด้านซ่องทางการจัดจำหน่าย (Place)** หมายถึง โครงสร้างของซ่องทางซึ่งประกอบด้วย สถานบันการตลาดและกิจกรรมที่ใช้เพื่อเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์และบริการจากองค์การไปยังตลาด ผู้บริโภค มีความพึงพอใจค่อนข้างมาก ปัจจัยอย่างที่มีความพึงพอใจสูงสุด คือ ทำเลขของสถานีบริการน้ำมัน สอดคล้องกับการศึกษาของบรรพต จินดาพันธ์ (2546) ที่ศึกษา เรื่องความพึงพอใจของลูกค้าต่อการใช้บริการน้ำมันบางจากที่มีร้านสะดวกซื้อในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ลูกค้า มีความพึงพอใจซ่องทางการจัดจำหน่ายในระดับมาก คือ สถานีบริการ น้ำมันต้องอยู่ในทำเลที่สะดวกต่อการรับบริการ

การเปิดบริการ 24 ชั่วโมง เป็นปัญหาที่พบมาที่สุด แตกต่างกับการศึกษาของอัญชลี พฤทธิพย์วรรณเวทย์ (2540) ที่ศึกษาเรื่องพฤติกรรมของผู้บริโภคในการเลือกใช้สถานีบริการน้ำมัน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีปัญหาด้านสถานีบริการ ไม่เปิด ตลอด 24 ชั่วโมง ไม่มีการเปิดไฟป้ายเครื่องหมายเวลากลางคืน

**ด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotion)** หมายถึง เครื่องมือหนึ่งที่มีความสำคัญในการ ติดต่อสื่อสารกับผู้ใช้บริการ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแจ้งข่าวสาร หรือซักจุ่งให้เกิดทัศนคติ และ พฤติกรรมการใช้บริการ ผู้บริโภค มีความพึงพอใจต่อการส่งเสริมการตลาดในระดับมาก ปัจจัยอย่าง ที่มีความพึงพอใจสูงสุดคือ ระบบสมาชิกหรือสะสมยอดเพื่อรับส่วนลดหรือรางวัล แตกต่างกับ การศึกษาของบรรพต จินดาพันธ์ (2546) ที่ศึกษาเรื่องความพึงพอใจของลูกค้าต่อการใช้บริการ น้ำมันบางจากที่มีร้านสะดวกซื้อในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ลูกค้า มีความพึงพอใจ ในด้านการส่งเสริมการตลาดในระดับปานกลาง คือ มีการแจกของแถมให้กันทีที่ใช้บริการ

## การโฆษณาตามสื่อต่าง ๆ เป็นปัญหาที่พูนมากที่สุด

ด้านบุคลากร (People) หมายถึง การคัดเลือก การฝึกอบรม การจูงใจเพื่อให้สามารถสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าได้แตกต่างเหนือคู่แข่งขัน ผู้บริโภค มีความพึงพอใจต่อด้านบุคลากร ในระดับมาก ปัจจัยอย่างที่มีความพึงพอใจสูงสุดคือ การเสนอบริการ ได้ในแบบที่ลูกค้าต้องการ ของพนักงาน แตกต่างกับการศึกษาของบรรพต จินดาพันธ์ (2546) ที่ศึกษาเรื่องความพึงพอใจ ของลูกค้าต่อการใช้บริการนำ้มนบงจากที่มีร้านสะดวกซื้อในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ลูกค้ามีความพึงพอใจในด้านบุคลากรในระดับปานกลาง คือ พนักงานมีความซื่อสัตย์ และไว้วางใจ ได้ในการให้บริการ

ความกระตือรือร้นของพนักงานที่ให้บริการ ความถูกต้องในการให้บริการของพนักงาน เป็นปัญหาที่พบมากที่สุด สอดคล้องกับการศึกษาของอัญชลี พรทิพย์วรรณย์ (2540) ที่ศึกษาเรื่อง พฤติกรรมของผู้บริโภคในการเลือกใช้สถานีบริการนำ้มนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามไม่พอใจในการบริการของพนักงาน ในด้านการเติมน้ำมันอย่างพิถีพิถัน ไม่มีผ้ารองหัวจ่าย

ด้านการสร้างและนำเสนอหลักฐานทางกายภาพ (Physical Evidence and Presentation) หมายถึง รูปแบบการให้บริการเพื่อสร้างคุณค่าให้แก่ลูกค้า ผู้บริโภค มีความพึงพอใจด้านการสร้าง และนำเสนอหลักฐานทางกายภาพในระดับมาก ปัจจัยอย่างที่มีความพึงพอใจสูงสุดคือ ความทันสมัย ของตู้จ่ายนำ้มน แตกต่างกับการศึกษาของบรรพต จินดาพันธ์ (2546) ที่ศึกษาเรื่องความพึงพอใจ ของลูกค้าต่อการใช้บริการนำ้มนบงจากที่มีร้านสะดวกซื้อในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ลูกค้ามีความพึงพอใจในด้านการสร้างและนำเสนอหลักฐานทางกายภาพในระดับปานกลาง คือ ความสะดวกในการเข้าออกของสถานีบริการนำ้มน

ความสะอาดของสถานีบริการนำ้มนเป็นปัญหาที่พบมากที่สุด สอดคล้องกับการศึกษาของ อัญชลี พรทิพย์วรรณย์ (2540) ที่ศึกษาเรื่องพฤติกรรมของผู้บริโภคในการเลือกใช้สถานีบริการ นำ้มนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัญหาด้านความ ไม่สะอาดของห้องน้ำ ความไม่สะอาดของร้านอาหาร ไม่มีลังขยะ บริเวณหน้าลานไม่สะอาด

ด้านกระบวนการให้บริการ (Process) หมายถึง ระเบียบวิธีการและงานที่ปฏิบัติในด้าน การบริการ ที่นำเสนอให้กับผู้ใช้บริการเพื่อมอบการให้บริการอย่างถูกต้อง รวดเร็ว และทำให้ผู้ใช้ บริการเกิดความประทับใจ ผู้บริโภค มีความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ ในระดับมาก ปัจจัยอย่างที่มีความพึงพอใจสูงสุดคือ ความรวดเร็วและถูกต้องในการรับและถอนเงิน สอดคล้องกับ การศึกษาของบรรพต จินดาพันธ์ (2546) ที่ศึกษาเรื่องความพึงพอใจของลูกค้าต่อการใช้บริการ นำ้มนบงจากที่มีร้านสะดวกซื้อในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ลูกค้ามีความพึงพอใจ

ด้านกระบวนการให้บริการในระดับปานกลาง คือ ขั้นตอนในการเติมน้ำมันมีความรวดเร็ว และ ขั้นตอนในการรับและthonเงินมีความถูกต้อง

### การออกใบเสร็จเป็นปัญหาที่พบมากที่สุด

นอกจากนี้ผลการศึกษาความพึงพอใจของลูกค้าต่อการให้บริการของสถานีบริการน้ำมัน บางจากที่มีร้านสะดวกซื้อในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยบรรพต จินดาพันธ์ (2546) พบว่า ลูกค้ามีความพึงพอใจด้านผลิตภัณฑ์ และด้านช่องทางการจัดจำหน่าย อญี่ในระดับแรก และเติมน้ำมันสัปดาห์ละ 2 ครั้ง ซึ่งไม่สอดคล้องกับผลการศึกษาระบบนี้ที่พบว่า ผู้บริโภคส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจต่อส่วนประสบการณ์ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ อญี่ในระดับแรก และมีความถี่ในการเติมน้ำมัน 4-5 ครั้งต่อเดือน

ผลการศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภคในการเลือกใช้สถานีบริการน้ำมันในอำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่ โดยอัญชลี พฤทธิพย์เวทย์ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกใช้น้ำมันเบนซินพิเศษมากกว่า น้ำมันเบนซินอื่น และในแต่ละครั้งจะเติมน้ำมันเฉลี่ย 4-6 ครั้งต่อเดือน ซึ่งสอดคล้องกับผลการ ศึกษาระบบนี้ที่พบว่า ผู้บริโภคส่วนใหญ่เติมน้ำมันชนิด ALPHA-X 95 และมีความถี่ในการเติมน้ำมัน 4-5 ครั้งต่อเดือน

### 5.3 ข้อค้นพบ

จากการศึกษาความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อส่วนประสบการณ์ด้านการบริการ น้ำมัน ปตท. ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อ ส่วนประสบการณ์ด้านบริการของสถานีบริการน้ำมัน ปตท. คือ ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านกระบวนการให้บริการ ด้านบุคลากร และด้านการส่งเสริมการตลาด มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกปัจจัย และพบปัญหา ด้านการส่งเสริมการตลาด ด้านกระบวนการให้บริการ ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านบุคลากร ด้านราคา ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ น้อยทุกปัจจัย

จากการพิจารณาตามแนวคิดส่วนประสบการณ์ด้านการตลาดบริการ (Services Marketing Mix) พบว่า

1. ผลิตภัณฑ์ (Product) ผู้ตอบแบบสอบถามไม่มีความจังรักภักดีต่อตราสีห้อ (Brand Loyalty) เนื่องจากผู้บริโภคที่เติมน้ำมัน ปตท. มีการใช้บริการเติมน้ำมันยี่ห้ออื่น ๆ เช่น กัน และ ผู้บริโภคส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อภาพพจน์ของสถานีบริการน้ำมัน ปตท. และมีความเชื่อถือ

ในด้านคุณภาพน้ำมัน แต่ผู้บริโภคส่วนใหญ่มีปัญหาในการใช้บริการของร้านสะดวกซื้อภายในสถานีบริการ

2. ด้านราคา (Price) ผู้ตอบแบบสอบถามเตือนใจที่จะจ่ายเงินในการเติมน้ำมัน ปตท. เนื่องจากผู้บริโภคเห็นว่า ราคากลางของน้ำมันเหมาะสมกับคุณภาพน้ำมัน แต่ผู้บริโภคส่วนใหญ่มีปัญหากับค่าบริการเสริมต่าง ๆ เช่น ค่าล้างขัดฉีด ค่าถ่ายน้ำมันเครื่อง เนื่องจากสถานีบริการคิดค่าบริการแพง

3. ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place) ผู้ตอบแบบสอบถามพึงพอใจกับทำเลที่ตั้งของสถานีบริการน้ำมัน เนื่องจากสถานีบริการน้ำมัน ปตท. กระจายอยู่ทั่วอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ แต่ผู้บริโภคส่วนใหญ่ยังมีปัญหากับการเปิดบริการของสถานีน้ำมัน ปตท. เนื่องจากสถานีบริการน้ำมัน ปตท. ไม่ได้เปิดตลอด 24 ชั่วโมง

4. ด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotion) ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่พึงพอใจกับระบบสมาชิกหรือสะสมยอดเพื่อรับส่วนลดหรือของรางวัล แต่ผู้บริโภคส่วนใหญ่ยังไม่ค่อยทราบข่าวสาร การบริการของน้ำมัน ปตท. เท่าที่ควร เนื่องจากยังไม่มีการสื่อสารทางการตลาดอย่างครบวงจร ผู้บริโภคจะเห็นโฆษณาเฉพาะทาง โทรทัศน์เท่านั้น

5. ด้านบุคลากร (People) ผู้ตอบแบบสอบถามพึงพอใจในการให้บริการของพนักงาน ซึ่งสามารถบริการได้ตามที่ลูกค้าต้องการ แต่ผู้บริโภคส่วนใหญ่พบปัญหาจากการให้บริการของพนักงาน คือ พนักงานขาดความกระตือรือร้น และขาดความถูกต้องในการให้บริการ

6. ด้านการสร้างและนำเสนอหลักฐานทางกายภาพ (Physical Evidence and Presentation) ผู้ตอบแบบสอบถามพึงพอใจในความทันสมัยของตู้จ่ายน้ำมัน ในขณะที่ผู้บริโภคส่วนใหญ่เห็นว่า สถานีบริการน้ำมัน ปตท. ยังไม่ค่อยสะอาดเท่าที่ควร

7. ด้านกระบวนการให้บริการ (Process) ผู้ตอบแบบสอบถามพึงพอใจในความรวดเร็ว และความถูกต้องในการรับและถอนเงิน เนื่องจากผู้บริโภคส่วนใหญ่นิยมชำระเงินด้วยเงินสด แต่ผู้บริโภคพบปัญหาในการรอคอยใบเสร็จของสถานีบริการน้ำมัน ปตท. เนื่องจากใช้ระยะเวลาในการรอใบเสร็จค่อนข้างนาน

ตาราง 69 สรุปปัจจัยอื่นที่ผู้ตอบแบบสอบถามพึงพอใจเป็นอันดับแรก อันดับสุดท้าย และปัญหา  
อันดับแรก

ปัจจัยส่วนประสมการ ต่อความรู้	ความพึงพอใจ อันดับแรก	ความพึงพอใจ อันดับสุดท้าย	ปัญหาอันดับแรก
1. ด้านการสร้างและ นำเสนอถักยัณฑ์ทาง กายภาพ	ความทันสมัยของตู้ชั่ง น้ำมัน	การออกแบบตกแต่งสวน หย่อนภายในสถานีบริการ น้ำมัน	ความสะอาดของสถานี บริการน้ำมัน
2. ด้านผลิตภัณฑ์	ชื่อเสียง/ภาพพจน์ของ สถานีบริการน้ำมันความ น่าเชื่อถือในด้านคุณภาพ น้ำมัน	การมีบริการเติมลมและ เช็คกระจก	ร้านค้าสะดวกซื้อภายใน สถานีบริการ
3. ด้านราคา	ราคามีอิทธิพลกับ คุณภาพน้ำมัน	ระดับราคาเมื่อเทียบกับ ข้อห้องน้ำ	ค่าบริการเสริมต่าง ๆ เช่น ล้างอัดฉีด/ถ่ายน้ำมัน เครื่อง
4. ด้านช่องทางการจัด จำหน่าย	ทำเลของสถานีบริการ น้ำมัน	การเปิดบริการ 24 ชั่วโมง	การเปิดบริการ 24 ชั่วโมง
5. ด้านกระบวนการ ให้บริการ	ความรวดเร็วและ ถูกต้องในการรับและ ถอนเงิน	ความรวดเร็วและ ถูกต้องในการรับชำระเงิน ด้วยบัตรเครดิต	การออกใบเสร็จ
6. ด้านบุคลากร	การเสนอบริการได้ใน แบบที่ลูกค้าต้องการของ พนักงาน	ความรู้ ความสามารถใน การให้บริการของ พนักงาน	ความกระตือรือร้นของ พนักงานที่จะให้บริการ ความถูกต้องในการให้ บริการของพนักงาน
7. ด้านส่งเสริมการตลาด	ระบบสมาชิกหรือสะสม ยอดเพื่อรับส่วนลดหรือ ของรางวัล	การจัดรายการชิงโชค	การโฆษณาตามสื่อต่าง ๆ

## 5.4 ข้อเสนอแนะ

### 1. ข้อเสนอแนะต่อผู้ประกอบการสถานีบริการน้ำมัน

#### 1.1 ด้านผลิตภัณฑ์

สถานีบริการน้ำมัน ปตท. ควรปรับปรุงร้านค้าสะดวกซื้อที่มีอยู่ให้ทันสมัยขึ้น จัดทำสินค้าใหม่มีความหลากหลายโดยการเพิ่มประเภท ชนิด และยี่ห้อของสินค้าที่เป็นที่นิยมให้มากขึ้น เพื่อให้ผู้บริโภคได้มีโอกาสเลือกมากขึ้น

#### 1.2 ด้านราคา

สถานีบริการน้ำมัน ปตท. ควรพิจารณาราคาค่าบริการเสริมต่างๆ เช่น การถ่ายอัตราจីด/ถ่ายน้ำมันเครื่องใหม่มีความเหมาะสมกับสภาพของเครื่อง และการเร่งขันในปัจจุบัน

#### 1.3 ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย

สถานีบริการน้ำมัน ปตท. ควรพิจารณาปรับปรุงทำเลที่ตั้งของสถานีใหม่มีความสะอาดอยู่เสมอ พนักงานควรดูแลความสะอาดตลอดเวลา โดยเฉพาะบริเวณส่วนที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม จะมีโอกาสสกปรกได้ง่าย ควรจัดบริเวณที่จอดของผู้มาใช้บริการ โดยเฉพาะ และจัดช่องจอดรถให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

#### 1.4 ด้านการส่งเสริมการตลาด

สถานีบริการน้ำมัน ปตท. ควรติดประกาศรายการส่งเสริมการขายให้ลูกค้าได้ทราบถึงรายการส่งเสริมการขายต่างๆ ให้มองเห็นได้ง่าย ในบริเวณสถานีบริการน้ำมัน โดยควรเน้นการสะสมยอดและการแจกของแถม

#### 1.5 ด้านบุคลากร

สถานีบริการควรส่งพนักงานเข้ารับการอบรมการให้บริการ และในการรับสมัครพนักงานควรเลือกพนักงานที่เป็นคนไทย พูดภาษาไทย流利 และมีความกระฉับกระเฉง กระตือรือร้น มีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี พูดจาสุภาพ และควรดูแลเรื่องการแต่งกายของพนักงานให้สะอาดอยู่เสมอ

#### 1.6 ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ

สถานีบริการน้ำมัน ปตท. ควรมีการจัดสถานที่บริเวณหน้าสถานีใหม่มีความสวยงามอยู่เสมอ ทำให้ลูกค้าที่ขับรถผ่านมาอยากรอเข้ามายังบริการ เช่น มีการจัดสวนหย่อมบริเวณทางเข้า-ออกของสถานีบริการน้ำมัน เป็นต้น

## 1.7 ด้านกระบวนการให้บริการ

สถานีบริการน้ำมัน ปตท. ควรเข้มงวดในเรื่องของความรวดเร็วและความถูกต้องในการรับชำระเงินด้วยบัตรเครดิต รวมทั้งการออกใบเสร็จรับเงิน ควรจะให้มีความถูกต้องและรวดเร็วมากขึ้น

### 2. ข้อเสนอแนะต่อบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

#### 2.1 ด้านผลิตภัณฑ์

บริษัท ปตท. ควรมีนโยบายในการบริการร้านค้าสะดวกซื้อให้มีมาตรฐาน เช่น สถานีบริการน้ำมัน ปตท. ต้องมีร้านสะดวกซื้อทุกสถานี และต้องเป็นร้านสะดวกซื้อที่ทันสมัย มีการจัดหน้าร้านให้สวยงาม ซึ่งเป็นรูปแบบเดียวกันทุกสถานี

#### 2.2 ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย

บริษัท ปตท. ควรมีการปรับนโยบายให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค เช่น เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง

#### 2.3 ด้านส่งเสริมการตลาด

บริษัท ปตท. ควรจะมีการส่งเสริมการตลาดไปยังเจ้าของสถานีบริการ เช่น หากสถานีน้ำมันได้สามารถรักษาระดับมาตรฐานการให้บริการตามที่บริษัทกำหนดไว้ จะได้ส่วนลดในการซื้อน้ำมัน เพื่อเป็นขวัญกำลังใจและเป็นแรงจูงใจให้สถานีบริการรักษาระดับมาตรฐานการให้บริการ และยังเป็นการสร้างแบบอย่างที่ดีแก่สถานีบริการน้ำมัน ปตท. รายอื่น ๆ อีกด้วย

#### 2.4 ด้านบุคลากร

บริษัท ปตท. ควรมีการฝึกอบรมการให้บริการของพนักงาน โดยบริษัทควรจัดหาผู้ที่มีความรู้ หรือความเชี่ยวชาญด้านงานบริการมาเป็นวิทยากร และควรมีการอบรมทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ

#### 2.5 ด้านการสร้างและนำเสนอสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

บริษัท ปตท. ควรเน้นนโยบายในการให้สถานีบริการน้ำมันมีการจัดสถานที่บริเวณหน้าสถานีให้มีความสวยงามอยู่เสมอ โดยเฉพาะในเรื่องความสะอาดของห้องน้ำ ร้านสะดวกซื้อ การจัดตกแต่งร้านและจัดโชว์สินค้าให้ดูดี สวยงาม และเดือกสินค้าได้ง่าย

#### 2.6 ด้านกระบวนการให้บริการ

บริษัท ปตท. ควรเน้นนโยบายให้สถานีบริการน้ำมันเข้มงวดในเรื่องการให้บริการที่รวดเร็ว และความถูกต้องในการรับชำระเงินด้วยบัตรเครดิต รวมทั้งการออกใบเสร็จรับเงิน ควรมีความถูกต้องและรวดเร็วขึ้น

### 3. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

ควรมีการประเมินระดับความพึงพอใจของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาการบริหาร และการจัดการให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน ซึ่งมีผลทำให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจในระดับสูงต่อไป



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University

All rights reserved