

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษา อภิปราย ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ

การศึกษาปัจจัยปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการสั่งซื้อยาต้านโรคอ้วนในผู้ป่วยโรคอ้วนของแพทย์ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ สามารถแบ่งผลการวิเคราะห์ออกเป็นดังนี้

ส่วนที่ 1 สรุปผลการศึกษา ประกอบด้วย

- ข้อมูลทั่วไป
- ข้อมูลปัจจัยปัจจัยที่มีผลต่อการสั่งซื้อยาต้านโรคอ้วนของแพทย์
- ข้อมูลปัญหาและอุปสรรคที่มีผลต่อการสั่งซื้อยาต้านโรคอ้วนให้แก่ผู้ป่วยของแพทย์

ส่วนที่ 2 การอภิปรายผลการศึกษา

ส่วนที่ 3 ข้อค้นพบที่ได้จากการศึกษา

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 1 สรุปผลการศึกษา

ข้อมูลทั่วไป

จากการศึกษาแพทย์ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 50 คน เป็นแพทย์ทำงานประจำโรงพยาบาลรัฐบาล คิดเป็นร้อยละ 48.0 ประจำโรงพยาบาลของเอกชน คิดเป็นร้อยละ 52.0 ขนาดเตียงของสถานพยาบาลที่ทำงานอยู่ ส่วนใหญ่สถานพยาบาลมีเตียง มากกว่า 500 เตียง คิดเป็นร้อยละ 40.0 รองลงมา น้อยกว่า 100 เตียง และ 301-500 เตียง คิดเป็นร้อยละ 18.0 ส่วนใหญ่การตรวจรักษาผู้ป่วยต่อสัปดาห์ 101-200 คน คิดเป็นร้อยละ 36.0 รองลงมา มากกว่า 200 คน คิดเป็นร้อยละ 28.0 จำนวนผู้ป่วยโรคอ้วนที่จำเป็นต้องสั่งซื้อยาต้านโรคอ้วนเพื่อการรักษาประมาณสัปดาห์ละ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 คน ต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 100.0 ผู้ตอบแบบสอบถามมีクリニックส่วนตัวหรืองานนอกเวลาที่มีโอกาสต้องซื้อยาต้านโรคอ้วนให้ผู้ป่วย คิดเป็นร้อยละ 52.0 ไม่มีคิดเป็นร้อยละ 48.0

ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดและปัจจัยอื่นๆที่มีผลต่อการสั่งจ่ายยาต้านโรคอ้วนให้แก่ผู้ป่วย

ปัจจัยด้านส่วนประสมทางการตลาดและปัจจัยอื่นๆที่แพทย์ให้ความสำคัญในการสั่งจ่ายยาต้านโรคอ้วนให้แก่ผู้ป่วย คือ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการตลาด ด้านพนักงานขาย และปัจจัยอื่นๆ ซึ่งในแต่ละด้านแพทย์ให้ความสำคัญดังนี้

ด้านผลิตภัณฑ์

จากการศึกษาพบว่าปัจจัยอย่างด้านผลิตภัณฑ์ แพทย์ให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ตัวยา มีประสิทธิภาพในการรักษา (ค่าเฉลี่ย 4.48) ตัวยา มีความปลอดภัยสูง (ค่าเฉลี่ย 4.36) ไม่ทำให้เกิดการแพดติด (ค่าเฉลี่ย 4.26) สามารถคงผลการรักษาที่ดีในระยะยาว (ค่าเฉลี่ย 4.14) มี Drug interaction ต่ำ (ค่าเฉลี่ย 4.04) ข้อห้ามใช้ (Contraindication) มีน้อย (ค่าเฉลี่ย 3.90) มีผลข้างเคียง และอาการ ไม่พึงประสงค์น้อย (ค่าเฉลี่ย 3.88) ความสะดวกในการรับประทาน (ค่าเฉลี่ย 3.58) รองลงมาเป็นปัจจัยอย่างที่ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญในระดับปานกลาง ได้แก่ เป็นยา Original จากบริษัทยาต่างประเทศ (ค่าเฉลี่ย 2.96) มีขนาดยาให้เลือกใช้หลายขนาด (Dosage) (ค่าเฉลี่ย 2.80) มีบรรจุภัณฑ์ที่ดีเหมาะสมกับราคา (ค่าเฉลี่ย 2.80) และมีอายุการเก็บรักษาได้นาน (ค่าเฉลี่ย 2.72) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามประเภทของสถานพยาบาล พน ว่า แพทย์ที่ประเภทของสถานพยาบาล เป็นโรงพยาบาลของรัฐบาล ให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ตัวยา มีประสิทธิภาพในการรักษา ตัวยา มีความปลอดภัยสูง ไม่ทำให้เกิดการแพดติด สามารถคงผลการรักษาที่ดีในระยะยาว มี Drug interaction ต่ำ ข้อห้ามใช้ (Contraindication) มีน้อย มีผลข้างเคียงและอาการ ไม่พึงประสงค์น้อย ความสะดวกในการรับประทาน

แพทย์ที่ประเภทของสถานพยาบาลที่ทำงานอยู่เป็นโรงพยาบาลเอกชน ให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด คือ ตัวยา มีประสิทธิภาพในการรักษา และตัวยา มีความปลอดภัยสูง

เมื่อพิจารณาตามขนาดเดียวของสถานพยาบาลที่แพทย์ทำงานอยู่ พนแพทย์ที่ขนาดเดียว น้อยกว่า 100 เดียว ให้ความสำคัญปัจจัยอย่างในระดับมากที่สุด ได้แก่ ตัวยา มีความปลอดภัยสูง

แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเดียว 101-150 เดียว ให้ความสำคัญปัจจัยอย่างมากที่สุด ได้แก่ ตัวยา มีประสิทธิภาพในการรักษา ตัวยา มีความปลอดภัยสูง สามารถคงผลการรักษาที่ดีในระยะยาว ไม่ทำให้เกิดการแพดติด

แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเดียว 151-300 เดียว ให้ความสำคัญปัจจัยอย่างในระดับมากที่สุด คือ ตัวยา มีประสิทธิภาพในการรักษา

แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียง 301-500 เตียง ให้ความสำคัญปัจจัยอื่นระดับมากที่สุด กือ ตัวยานีประสิทธิภาพ ตัวยานีความปลอดภัยสูง

แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียงมากกว่า 500 เตียง ให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ตัวยานีประสิทธิภาพในการรักษา ตัวยานีความปลอดภัยสูง สามารถคงผลการรักษาที่ดีในระบบ นี้ Drug interaction ต่อ ข้อห้ามใช้ (Contraindication) นิ้นอย ไม่ทำให้เกิดการเสพติดมีผลข้างเคียงและอาการไม่พึงประสงค์น้อย

ปัจจัยด้านราคา

จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านราคา แพทย์ให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ราคาถูก ประหยัดค่าใช้จ่าย ของคนไข้ (ค่าเฉลี่ย 3.88) ให้ความสำคัญในระดับปานกลาง ได้แก่ การให้เครดิตที่นาน (ค่าเฉลี่ย 2.74) และการให้ส่วนเมื่อชำระเงินสด (ค่าเฉลี่ย 2.78)

เมื่อพิจารณาตามประเภทของสถานพยาบาลที่แพทย์ทำงานอยู่ พบว่า แพทย์ทุกประเภท ของสถานพยาบาลให้ความสำคัญโดยรวมในระดับเดียวกัน โดยให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ราคาถูก ประหยัดค่าใช้จ่ายของไข้และเมื่อพิจารณาตามขนาดเตียงของสถานพยาบาลที่แพทย์ทำงานอยู่ พบว่า แพทย์ทุกขนาดเตียงของสถานพยาบาลให้ความสำคัญโดยรวมในระดับเดียวกัน โดยให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ราคาถูก ประหยัดค่าใช้จ่ายของคนไข้

ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย

จากการศึกษาพบว่า แพทย์ให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ บริษัทผู้จัดจำหน่ายเป็นที่เชื่อถือของลูกค้า (ค่าเฉลี่ย 3.74) รองลงมาเป็นปัจจัยอื่นที่ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญในระดับปานกลาง ได้แก่ การรักษาคุณภาพสินค้าระหว่างจัดส่ง (ค่าเฉลี่ย 3.44) บริการจัดส่งที่รวดเร็ว trigเวลา (ค่าเฉลี่ย 3.32) และมีเนอร์โตรัคพ์ฟรีในการสั่งซื้อยา (ค่าเฉลี่ย 3.12)

เมื่อพิจารณาตามประเภทของสถานพยาบาลที่แพทย์ทำงานอยู่พบว่า ทุกประเภทของสถานพยาบาลให้ความสำคัญโดยรวมในระดับเดียวกัน โดยให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ บริษัทผู้จัดจำหน่ายเป็นที่เชื่อถือของลูกค้า

เมื่อพิจารณาตามขนาดเตียงของสถานพยาบาล พบว่า แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียง น้อยกว่า 100 เตียง และ 101-150 เตียง ให้ความสำคัญปัจจัยอื่นในระดับมาก ได้แก่ บริษัทผู้จัดจำหน่ายเป็นที่เชื่อถือของลูกค้า แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียง 151-300 เตียง ให้ความสำคัญ ปัจจัยอื่นในระดับมาก ได้แก่ การรักษาคุณภาพสินค้าระหว่างจัดส่ง แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียง 301-500 เตียง ให้ความสำคัญปัจจัยอื่นในระดับมาก ได้แก่ บริษัทผู้จัดจำหน่ายเป็นที่เชื่อถือของลูกค้า และบริการจัดส่งที่รวดเร็ว trigเวลา แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียง มากกว่า

500 เตียง ให้ความสำคัญปัจจัยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ บริษัทผู้จัดทำน่าอยเป็นที่เชื่อถือของลูกค้า และการรักษาคุณภาพสินค้าระหว่างขั้นตอน

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

จากการศึกษาพบว่าปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด แพทย์ให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ บทความหรือรายงานการใช้ยาติดพิมพ์ในวารสารการแพทย์ในประเทศที่เชื่อถือได้ (ค่าเฉลี่ย 4.26) บทความหรือรายงานการใช้ยาติดพิมพ์ในวารสารการแพทย์ในต่างประเทศที่เชื่อถือได้ (ค่าเฉลี่ย 4.24) การจัดประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอความรู้เกี่ยวกับยาของบริษัท โดยการเชิญวิทยากรที่มีชื่อเสียงมาบรรยาย (ค่าเฉลี่ย 4.20) การสนับสนุนแพทย์เพื่อเข้าร่วมประชุมวิชาการทั้งในและต่างประเทศ (ค่าเฉลี่ย 4.10) การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆที่จัดโดยแพทย์ที่ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคข้อวัน (ค่าเฉลี่ย 4.12) การแจกของตัวอย่างเพื่อให้ผู้ป่วยทดลองใช้ (ค่าเฉลี่ย 3.98) โฆษณาในวารสารทางการแพทย์ (ค่าเฉลี่ย 3.88) การร่วมออกร้าน (Booth) และจัดกิจกรรมในงานประชุมวิชาการต่างๆ (ค่าเฉลี่ย 3.82) รองลงมาเป็นปัจจัยอยู่ที่ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญในระดับปานกลาง ได้แก่ การให้ส่วนแ埙 (Sales Bonus) (ค่าเฉลี่ย 3.48) การจัดรายการลดราคาช่วงแนะนำ (ค่าเฉลี่ย 3.40) เอกสารแนะนำยาที่แจกโดยบริษัท และ การแจกของชำร่วย เช่น ปากกา (ค่าเฉลี่ย 2.50)

เมื่อพิจารณาตามประเภทของสถานพยาบาล พบร่วมกัน แพทย์ทุกประเภทของสถานพยาบาลให้ความสำคัญโดยรวมในระดับเดียวกัน โดยให้ความสำคัญปัจจัยอยู่เกือบทุกปัจจัยในระดับสำคัญมาก ยกเว้นปัจจัยอยู่ด้าน การให้ของแ埙 (Sales Bonus) แพทย์ประเภทโรงพยาบาลรัฐบาล ให้ความสำคัญในระดับมาก แพทย์ประเภทโรงพยาบาลเอกชน ให้ความสำคัญในระดับปานกลาง ปัจจัยอยู่ด้านการจัดรายการลดราคาช่วงแนะนำ แพทย์ที่ประเภทโรงพยาบาลรัฐบาล ให้ความสำคัญในระดับปานกลาง แพทย์ประเภทโรงพยาบาลเอกชน ให้ความสำคัญในระดับมาก

เมื่อจำแนกตามขนาดเตียงของสถานพยาบาล พบร่วมกัน แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียงของสถานพยาบาลน้อยกว่า 100 เตียง ให้ความสำคัญปัจจัยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ การจัดประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอความรู้เกี่ยวกับยาของบริษัท โดยการเชิญวิทยากรที่มีชื่อเสียงมาบรรยาย การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆที่จัดโดยแพทย์ที่ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคข้อวัน บทความหรือรายงานการใช้ยาที่ติดพิมพ์ในวารสารการแพทย์ในประเทศที่เชื่อถือได้ บทความหรือรายงานการใช้ยาที่ติดพิมพ์ในวารสารแพทย์ในต่างประเทศที่เชื่อถือได้ โฆษณาในวารสารทางการแพทย์ การแจกตัวอย่างเพื่อให้ผู้ป่วยทดลองใช้ และการจัดรายการลดราคาช่วงแนะนำ

แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียงของสถานพยาบาล 101 – 150 เตียง ให้ความสำคัญ ปัจจัยอื่นในระดับมากที่สุด คือ บทความหรือรายงานการใช้ยาที่ตีพิมพ์ในวารสารการแพทย์ในประเทศที่เชื่อถือได้ และบทความหรือรายงานการใช้ยาที่ตีพิมพ์ในวารสารการแพทย์ในต่างประเทศที่เชื่อถือได้ การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่จัดโดยแพทย์ที่คุ้มครองยาผู้ป่วยโรคขั้น

แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียงของสถานพยาบาล 151-300 เตียง ให้ความสำคัญปัจจัย อื่นโดยรวมในระดับมาก ยกเว้น เอกสารแนะนำยาที่แจกโดยบริษัท และ การจัดรายการลด ราคาช่วงแนะนำ ที่ให้ความสำคัญในระดับปานกลาง และ การแจกของชำร่วย เช่น ปากกา ที่ให้ ความสำคัญในระดับน้อย

แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียงสถานพยาบาล 301-500 เตียง ให้ความสำคัญปัจจัยอื่นโดยรวมในระดับมาก ยกเว้น การให้ส่วนแ埙 (Sales Bonus) การแจกของชำร่วย เช่น ปากกา และการจัดรายการลดราคาช่วงแนะนำ ที่ให้ความสำคัญในระดับปานกลาง

แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียงของสถานพยาบาลมากกว่า 500 เตียง ให้ความสำคัญ ปัจจัยอื่นโดยรวมในระดับสำคัญมาก ยกเว้น เอกสารแนะนำยาที่แจกโดยบริษัท และ การแจก ของชำร่วย เช่น ปากกา ที่ให้ความสำคัญในระดับปานกลาง

ปัจจัยด้านพนักงานขาย

จากการศึกษาพบว่าปัจจัยด้านพนักงาน แพทย์ให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ บริการและแก้ไขปัญหาให้ลูกค้า (ค่าเฉลี่ย 3.90 ความถี่ในการเยี่ยมลูกค้า (ค่าเฉลี่ย 3.70) และ ความสะดวกในการติดต่อกับพนักงานขาย (ค่าเฉลี่ย 3.66) รองลงมาเป็นปัจจัยอื่นที่ผู้ตอบแบบ สอนถามให้ความสำคัญในระดับปานกลาง ได้แก่ ความสนใจสนมคุ้นเคย (ค่าเฉลี่ย 3.44)

เมื่อพิจารณาตามประเภทของสถานพยาบาลที่แพทย์ทำงานอยู่ พบร่วมกัน แพทย์ทุกประเภท สถานพยาบาลให้ความสำคัญโดยรวมในระดับเดียวกัน โดยให้ความสำคัญในระดับมาก คือ บุคลิกภาพและปริยามารยาท ความรู้ในผลิตภัณฑ์ที่ขาย การบริการและแก้ไขปัญหาให้ ลูกค้า ความถี่ในการเยี่ยมลูกค้า และ ความสะดวกในการติดต่อกับพนักงานขาย

เมื่อพิจารณาตามขนาดเตียงของสถานพยาบาล พบร่วมกัน แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียง น้อยกว่า 100 เตียง ให้ความสำคัญ ปัจจัยอื่นในระดับมาก คือ การบริการและแก้ไขปัญหาให้ลูก ค้า ความรู้ในผลิตภัณฑ์ที่ขาย บุคลิกภาพและปริยามารยาท ความสะดวกในการติดต่อกับ พนักงานขาย

แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียง 101-150 เตียง ให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด ความรู้ในผลิตภัณฑ์ที่ขาย

แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียง 151-300 เตียง ให้ความสำคัญปัจจัยย่อในระดับมาก ความรู้ในผลิตภัณฑ์ที่ขาย และ การบริการและแก้ไขปัญหาให้ลูกค้า

แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียง 301-500 เตียง และมากกว่า 500 เตียง ให้ความสำคัญ ปัจจัยย่อด้านพนักงานขายทุกปัจจัยในระดับมาก

ปัจจัยอื่นๆ

จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยอื่นๆ ที่แพทย์ให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ความสามารถในการจ่ายค่าขายของผู้ป่วย (ค่าเฉลี่ย 4.42) รองลงมาเป็นปัจจัยย่อที่ผู้ดูแลแบบสอนตาม ให้ความสำคัญในระดับปานกลาง ได้แก่ ความต้องการของผู้ป่วยเอง เช่น ระบุชื่อยา (ค่าเฉลี่ย 3.20)

เมื่อพิจารณาตามประเภทของสถานพยาบาล พบว่า แพทย์ที่ประเภทสถานพยาบาลที่ทำงานอยู่เป็นโรงพยาบาลของรัฐบาล ให้ความสำคัญมาก ด้าน ความสามารถในการจ่ายค่าขายของผู้ป่วย แพทย์ที่ประเภทสถานพยาบาลเป็นของโรงพยาบาลเอกชน ให้ความสำคัญมาก ความสามารถในการจ่ายค่าของผู้ป่วย และความต้องการของผู้ป่วยเอง เช่น ระบุชื่อยา

เมื่อพิจารณาตามขนาดเตียงของสถานพยาบาลที่แพทย์ทำงานอยู่พบว่า แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียง น้อยกว่า 100 เตียง 301-500 เตียง และมากกว่า 500 เตียง ให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด ความสามารถในการจ่ายค่าขายของผู้ป่วย แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียง 100-150 เตียง และ 151-300 เตียง ให้ความสำคัญในระดับมาก ด้าน ความสามารถในการจ่ายค่าขายของผู้ป่วย และความต้องการของผู้ป่วยเอง เช่นระบุชื่อยา

ข้อมูลปัญหาและอุปสรรคที่มีผลต่อการสั่งจ่ายยาต้านโรคอ้วนให้แก่ผู้ป่วยของแพทย์

จากการศึกษาพบว่า แพทย์ผู้ดูแลแบบสอนตามพนักงานปัญหาในการสั่งจ่ายยาต้านโรคอ้วน ให้แก่ผู้ป่วย ที่เป็นปัญหาในระดับมาก ได้แก่ ยานี้มีประสิทธิภาพในการรักษาที่ดีพอ (ค่าเฉลี่ย 4.22) ยามีราคาสูง (ค่าเฉลี่ย 4.20) ขาดเอกสารอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ (ค่าเฉลี่ย 4.00) ขาดการสนับสนุนในการประชุมวิชาการต่างๆ (ค่าเฉลี่ย 3.64) ขาดข้อมูลข่าวสารเรื่องยาจากบริษัทผู้จำหน่าย (ค่าเฉลี่ย 3.54) ผู้ป่วยไม่สามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลได้ (ค่าเฉลี่ย 3.72) และพนักงานขายไม่สามารถตอบข้อซักถามได้ (ค่าเฉลี่ย 3.62) ความไม่สะดวกในการรับประทานยาของคนไข้ (ค่าเฉลี่ย 3.52) รองลงมาเป็นปัญหาที่พนักงานปานกลาง ได้แก่ ความไม่สม่ำเสมอของ

พนักงานขาย (ค่าเฉลี่ย 3.44) ความไม่สะគកในการติดต่อกับบริษัท (ค่าเฉลี่ย 3.36) พนักงานขายมุ่งให้ข้อมูลเพื่อขายเท่านั้น (ค่าเฉลี่ย 3.30) ไม่มีข้อบัญชีของโรงพยาบาล (3.24)

เมื่อพิจารณาตามประเภทของสถานพยาบาลที่แพทย์ทำงานอยู่ พบร่วมแพทย์ทุกประเภท สถานพยาบาลพบปัญหาโดยรวมในระดับเดียวกัน ยกเว้น ผู้ป่วยไม่สามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลได้ ที่ประเภทสถานพยาบาลโรงพยาบาลรัฐบาล พบร่วมปัญหาในระดับมากที่สุด ประเภทสถานพยาบาลโรงพยาบาลเอกชน พบร่วมปัญหาในระดับปานกลาง

เมื่อพิจารณาตามขนาดเตียงของสถานพยาบาลที่แพทย์ทำงานอยู่ พบร่วมแพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียง น้อยกว่า 100 เตียง พบร่วมปัญหาในระดับมาก ได้แก่ ยามีไม่มีประสิทธิภาพในการรักษาที่ดีพอ ขาดเอกสารอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ ความไม่สะគกในการรับประทานยาของคนไข้ ยามีราคาสูง ความไม่สะគกในการติดต่อกับบริษัท

แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียง 100-150 เตียง พบร่วมปัญหาในระดับมาก ได้แก่ ยามีไม่มีประสิทธิภาพในการรักษาที่ดีพอ ขาดเอกสารอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ ขาดการสนับสนุนในการประชุมวิชาการต่างๆ ขาดข้อมูลข่าวสารเรื่องยาจากบริษัทผู้จำหน่าย ความไม่สะគกในการรับประทานยาของคนไข้ ยามีราคาสูง และพนักงานไม่สามารถตอบข้อซักถามได้

แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียง 151-300 เตียง พบร่วมปัญหาในระดับมาก ได้แก่ ยามีไม่มีประสิทธิภาพในการรักษาที่ดีพอ ยามีราคาสูง ขาดเอกสารอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ ความไม่สะគกในการรับประทานยาของคนไข้ ขาดข้อมูลข่าวสารเรื่องยาจากบริษัทผู้จำหน่าย

แพทย์ที่ขนาดเตียง 301-500 เตียง พบร่วมปัญหา ในระดับมาก ได้แก่ แก่ ยามีไม่มีประสิทธิภาพในการรักษาที่ดีพอ ยามีราคาสูง ขาดเอกสารอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ ขาดการสนับสนุนในการประชุมวิชาการต่างๆ ความไม่สม่ำเสมอของพนักงานขาย และ พนักงานขายไม่สามารถตอบข้อซักถามได้

แพทย์ที่อยู่โรงพยาบาลขนาดเตียง มากกว่า 500 เตียง พบร่วมปัญหาในระดับมากที่สุด ผู้ป่วยไม่สามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลได้

ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการสั่งซื้อยาต้านโรคอ้วนในผู้ป่วยโรคอ้วนของแพทย์ จำแนกตามประเภทสถานพยาบาลที่แพทย์ทำงานอยู่

ปัจจัย	โรงพยาบาลรัฐบาล	โรงพยาบาลเอกชน
ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์	ตัวยานีประสิทธิภาพในการรักษา (มาก)	-ตัวยานีประสิทธิภาพในการรักษา -ตัวยานีความปลอดภัยสูง (มากที่สุด)
ปัจจัยด้านราคา	ราคาถูก ประหยัดค่าใช้จ่ายของคนไข้ (มาก)	
ปัจจัยด้านการจัดจ้างหน่าย	บริษัทผู้จัดจำหน่ายเป็นที่เชื่อถือของลูกค้า (มาก)	
ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด	-บทความหรือรายงานการใช้ยาที่พิมพ์ในวารสารการแพทย์ในประเทศที่เชื่อถือได้ (มาก) -บทความหรือรายงานการใช้ยาที่พิมพ์ในวารสารการแพทย์ในต่างประเทศที่เชื่อถือได้ (มาก)	
ปัจจัยด้านพนักงานขาย	-ความรู้ในผลิตภัณฑ์ที่ขาย (มาก) -บุคลิกดีักษณะและภรรยาหมาย (มาก) -การบริการและแก้ไขปัญหาให้ลูกค้า (มาก)	
ปัจจัยอื่นๆ	ความสามรถในการจ่ายค่ายาของผู้ป่วย (มาก)	
ปัญหา	ผู้ป่วยไม่สามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลได้ (มากที่สุด)	- ยานีมีประสิทธิภาพในการรักษาที่ดีพอ (มาก) -ยานีราคาสูง (มาก)

ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการสั่งซื้อยาต้านโรคอ้วนในผู้ป่วยโรคอ้วนของแพทย์ จำแนกตามขนาดเดียวของสถานพยาบาลที่แพทย์ทำงานอยู่

ปัจจัย	น้อยกว่า 100 เตียง	100-150 เตียง	151-300 เตียง	301-500เตียง	มากกว่า 500 เตียง
ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์	ตัวยานีความปลอดภัยสูง (มากที่สุด)	-ตัวยานีประสิทธิภาพ -ตัวยานีความปลอดภัยสูง -ไม่ทำให้เกิดการแพ้ตัว -สามารถคงผลการรักษาที่ดีในระยะเวลา (มากที่สุด)	ตัวยานีประสิทธิภาพ (มากที่สุด)	-ตัวยานีประสิทธิภาพ -ตัวยานีความปลอดภัยสูง (มากที่สุด)	ตัวยานีประสิทธิภาพ (มาก)
ปัจจัยด้านราคา	ราคาถูก ประหยัดค่าใช้จ่ายของคนไข้ (มาก)				

ปัจจัย	น้อยกว่า 100 เตียง	100-150 เตียง	151-300 เตียง	301-500เตียง	มากกว่า 500 เตียง
ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย	บริษัทผู้จัดจำหน่ายเป็นที่เชื่อถือของลูกค้า (มาก)	การรักษาคุณภาพสินค้าระหว่างจัดส่ง (มาก)	-บริษัทผู้จัดจำหน่ายเป็นที่เชื่อถือของลูกค้า -บริการจัดส่งที่รวดเร็วตรงเวลา (มาก)	-บริษัทผู้จัดจำหน่ายเป็นที่เชื่อถือของลูกค้า -การรักษาคุณภาพสินค้าระหว่างจัดส่ง (มาก)	
ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด	-การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆที่จัดโดยแพทย์ที่อยู่แล้วกماผู้ป่วยโรคอ้วน -การจัดประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอความรู้เกี่ยวกับยาของบริษัทโดยการเชิญวิทยากรที่มีเชื้อเดี่ยงนานบรรยาย -บทความหรือรายงานการใช้ยาที่ดีพิมพ์ในวารสารการแพทย์ในประเทศที่เชื่อถือได้ (มาก)	การจัดประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอความรู้เกี่ยวกับยาของบริษัทโดยการเชิญวิทยากรที่มีเชื้อเดี่ยงมาบรรยาย (มาก)	-บทความหรือรายงานการใช้ยาที่ดีพิมพ์ในวารสารการแพทย์ในประเทศที่เชื่อถือได้ -บทความหรือรายงานการใช้ยาที่ดีพิมพ์ในวารสารการแพทย์ต่างประเทศที่เชื่อถือได้ (มาก)		
ปัจจัยด้านพนักงานขาย	การบริการและแก้ไขปัญหาให้ลูกค้า (มาก)	ความรู้ในผลิตภัณฑ์ที่ขาย (มากที่สุด)	ความรู้ในผลิตภัณฑ์ที่ขาย (มาก)	บุคลิกลักษณะและปริมาณยาที่ (มาก)	
ปัจจัยอื่นๆ	ความสามารถในการจ่ายค่าขายของผู้ป่วย (มาก)				
ปัญหา	ยานี้มีประสิทธิภาพในการรักษาที่ดีพอ (มาก)	-ยานี้มีประสิทธิภาพในการรักษาที่ดีพอ -ขาดเอกสารอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ (มาก)	ยานี้มีประสิทธิภาพในการรักษาที่ดีพอ (มาก)	ยานี้ราคาสูง (มาก)	- ยานี้มีประสิทธิภาพในการรักษาที่ดีพอ -ยานี้ราคาสูง (มาก)

ส่วนที่ 2 การอภิปรายผล

การศึกษานี้จะอภิปรายผลการศึกษาตามแนวคิดส่วนประสมการตลาด อันประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ (Product) ราคา (Price) การจัดจำหน่าย (Place) การส่งเสริมการตลาด (Promotion) ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ต้องใช้ร่วมกันเพื่อสนับสนุนความต้องการของตลาด เป้าหมายให้เกิดความพึงพอใจ รวมทั้งเป็นสิ่งกระตุ้นที่มีผลต่อการตัดสินใจในการสั่งซื้อยารักษาคนไข้ของแพทย์ผู้สั่งซ้ายยาต้านโรคอ้วน

ปัจจัยทางด้านส่วนประสมทางการตลาดที่แพทย์ผู้สั่งซ้ายยาต้านโรคอ้วน ให้ความสำคัญ ในการสั่งซ้ายยาต้านโรคอ้วน เป็นไปตามแนวคิดส่วนประสมทางการตลาด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์

ยาต้านโรคอ้วนส่วนใหญ่นักมีผลข้างเคียงและไม่แต่ละปัจจัยอย่างอาการ ไม่พึงประสงค์มาก รวมทั้งนักได้ผลในระยะเวลาช่วงสั้นๆ เมื่อใช้ไปนานๆ จะพบว่าไม่ได้ผลและผู้ป่วยจะกลับมีน้ำหนักตัวเพิ่มขึ้น ดังนั้นหากจะให้แพทย์เลือกใช้ยาของบริษัทควรผลิตยาที่ให้ผลการรักษาดีในระยะเวลาที่ยาวนาน รวมทั้งมีผลข้างเคียงและอาการไม่พึงประสงค์ที่น้อย ในส่วนของขนาด โรงพยาบาลจะเห็นว่าโรงพยาบาลขนาด 100-150 เดียว ขนาด 151 – 300 เดียว และ ขนาด 301 – 500 เดียว แพทย์ให้ความสำคัญระดับมากที่สุดในปัจจัยด้านตัวยา มีประสิทธิภาพในการรักษา ทั้งนี้ เพราะส่วนใหญ่เป็นแพทย์ในโรงพยาบาลเอกชนซึ่งต้องการผลการรักษาที่ดีที่สุด และนอกจากนี้พบว่าโรงพยาบาลขนาด 100-150 เดียวซึ่งให้ความสำคัญในระดับมากที่สุดในด้านตัวยา มีความปลอดภัย ความสามารถคงผลการรักษาที่ดีในระยะยาว และไม่ทำให้เกิดการเสพติด ซึ่งจะเห็นได้ว่าแพทย์ผู้ที่ทำงานในโรงพยาบาลขนาดดังกล่าวซึ่งเป็นขนาดของโรงพยาบาลเอกชน จะให้ความสำคัญยิ่งมากในเรื่องความปลอดภัยและประสิทธิภาพในระยะยาวของการรักษาผู้ป่วย ซึ่งผลการศึกษาข้างต้นได้ผลสอดคล้องกับการศึกษาของเอกสาร สุวิทย์พัทธรัตน์ (2543) ที่พบว่าแพทย์ให้ความสำคัญด้านประสิทธิภาพของตัวยาในการรักษามากที่สุดในการตัดสินใจเลือกใช้ยาลดไขมันในเดือน

ปัจจัยด้านราคา

พบว่าแพทย์ในโรงพยาบาลทุกขนาดมุ่งเน้นไว้ผู้ป่วยได้ประหยัดค่าใช้จ่ายจากการขายที่สูง มากกว่าที่จะคำนึงถึงผลประโยชน์ด้านเครดิตที่นานขึ้นหรือส่วนลดเมื่อชำระเป็นเงินสด ซึ่งนักจะเป็นประโยชน์ของโรงพยาบาล และนอกจากนี้ยังพบว่าแพทย์ในโรงพยาบาลขนาดเดียว น้อยกว่า 100 เดียว ให้ความสำคัญของการได้เครดิตนานและส่วนลดจากการซื้อยาลดไขมันมากที่สุด

นี้อาจเป็นเพราะในโรงพยาบาลขนาดเล็กมียอดสั่งซื้อน้อยจึงไม่เห็นประโยชน์ท่ากับการให้ผู้ป่วยได้ยาที่มีราคาถูก

ปัจจัยด้านการจัดจ้างหน่ายา

จากการศึกษาพบว่าแพทย์ผู้สั่งจ่ายยาต้านโภค้อวนให้ความสำคัญมาก บริษัทผู้จัดจ้างน้อยเป็นที่เรื่องถือของลูกค้า และ มีสาขาหรือโภตังในจังหวัดเชียงใหม่ ดังนั้นจึงสอดคล้องกับแนวคิดในส่วนของการกระจายสินค้าให้ทั่วถึง โดยช่องทางที่ยาถูกเปลี่ยนมือไปยังผู้บริโภคหรือผู้ป่วยนั้น ประกอบด้วยบริษัทผู้ผลิตหรือจำหน่ายยา ผู้แทนยา แพทย์และผู้ป่วยตามลำดับ และการกระจายสินค้าประกอบด้วย การขนส่งยาจากบริษัทมาอย่างโรงพยาบาล การเก็บยาที่โรงพยาบาล การบริหารคลังยา และการบริหารยาคงเหลือ บริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายยาควรมีการกำหนดรายละเอียดต่างๆ ในการทำเนินการให้ชัดเจน เพื่อป้องกันและสามารถแก้ไขข้อผิดพลาด ที่อาจจะเกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอน หากพิจารณาตามขนาดของโรงพยาบาลเกือบทุกขนาดให้ความสำคัญระดับมากในปัจจัยด้านบริษัทผู้จัดจ้างหน่ายาเป็นที่เรื่องถือ ทั้งนี้ เพราะหากบริษัทจัดจ้างน้อยเป็นที่ยอมรับของลูกค้า ก็จะทำให้ลูกค้ามั่นใจในบริการด้านต่างๆ ที่จะได้รับจากบริษัทนั้น ด้วย อย่างไรก็ตามพบว่าโรงพยาบาลขนาด 100 – 150 เตียง ให้ความสำคัญระดับน้อยในปัจจัยด้านการมีสาขain จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ เพราะผู้ดูแลแบบสอบถามในโรงพยาบาลดังกล่าวทำงานในโรงพยาบาลเชียงใหม่ 2 ชั้นโดยปกติจะใช้การเบิกสต็อกยาจากทางโรงพยาบาลเชียงใหม่รวมอยู่แล้ว ไม่ต้องสั่งจากบริษัทโดยตรง จึงให้ความสำคัญเรื่องการมีสาขาของบริษัทจัดจ้างหน่ายาในระดับน้อย

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

ผลการศึกษาจะเห็นว่าแพทย์ตัดสินใจใช้ยาของบริษัท โดยต้องการให้มีเอกสารอ้างอิงทางวิชาการและต้องการให้มีการบรรยายทางวิชาการ โดยแพทย์ที่มีประสบการณ์ในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่อย่างสม่ำเสมอ นอกงานนี้ยังต้องการให้บริษัทสนับสนุนการส่งแพทย์ในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ไปร่วมประชุมทั้งในและต่างประเทศด้วย

ปัจจัยด้านพนักงานขาย

พบว่าแพทย์ให้ความสำคัญต่อปัจจัยด้านพนักงานขายซึ่งเป็นปัจจัยหลักในส่วนประสบการณ์ด้านการส่งเสริมการตลาดในหลายประเด็น จากการศึกษาพบว่าแพทย์จะให้ความสำคัญในระดับมาก ในด้านความรู้ในผลิตภัณฑ์ที่ขายของพนักงานขาย บุคลิกภาพและจริยธรรมของพนักงานขาย ความดีในการเยี่ยมลูกค้า การบริการและแก้ไขปัญหาให้ลูกค้าและความสะดวกในการติดต่อกับพนักงานขาย ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดเรื่องพนักงานขายที่ต้องมีความรู้ในผลิตภัณฑ์ที่ขาย โดย

เฉพาะอย่างยิ่งในการเสนอขายยาให้กับผู้เป็นแพทย์ มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่พนักงานขายของแต่ละบริษัทจะต้องมีความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อที่จะได้สนับสนุนในเรื่องเกี่ยวกับยา ได้อย่างน่าเชื่อถือ นอกจากนี้ในเรื่องการแต่งกายและบุคลิกด้วยจะมีผลต่อการตัดสินใจใช้ยาของแพทย์ เช่นกัน ดังนั้น โดยส่วนใหญ่จะเห็นว่าบริษัทยาส่วนใหญ่จะมีการฝึกอบรมพนักงานในเรื่องการพัฒนาบุคลิกอยู่แล้ว

ปัจจัยอื่นๆ

จากการศึกษาพบว่าแพทย์ผู้สั่งจ่ายยาต้านโรคอ้วนให้ความสำคัญมากต่อความสามารถในการจ่ายยาของผู้ป่วย ทั้งนี้ เพราะยาต้านโรคอ้วนมักจะมีราคาสูงและจำเป็นต้องใช้ต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน ดังนั้นการที่แพทย์จะเลือกใช้ยาต้านโรคอ้วน ก็จะพิจารณาถึงความสามารถในการจ่ายยาในระยะยาวเป็นสำคัญ

ส่วนที่ 3 ข้อค้นพน

ข้อค้นพนจากการศึกษาปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดด้านต่างๆ พนว่า

1. ด้านผลิตภัณฑ์ แพทย์ผู้สั่งจ่ายยาต้านโรคอ้วนที่ทำงานเป็นโรงพยาบาลเอกชน ให้ความสำคัญมากที่สุด ตัวยาไม่มีประสิทธิภาพในการรักษา และตัวยาไม่มีความปลอดภัยสูง
2. ด้านราคา พนว่า แพทย์ผู้สั่งจ่ายยาต้านโรคอ้วนทั้งโรงพยาบาลของรัฐบาลและโรงพยาบาลเอกชนให้ความสำคัญมากเหมือนกัน คือ ราคาถูก ประหยัดค่าใช้จ่ายของคนไข้
3. ด้านการจัดจำหน่าย พนว่า แพทย์ผู้สั่งจ่ายยาต้านโรคอ้วนทั้งโรงพยาบาลของรัฐและโรงพยาบาลเอกชน ต่างให้ความสำคัญในระดับมาก บริษัทผู้จัดจำหน่ายเป็นที่เชื่อถือของลูกค้า
4. ด้านการส่งเสริมการตลาด พนว่าแพทย์ผู้สั่งจ่ายยาต้านโรคอ้วนที่ประจำอยู่โรงพยาบาลที่มีขนาดเตียง 100-150 เตียง ให้ความสำคัญมากที่สุด การส่งเสริมการตลาดด้านการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่จัดโดยแพทย์ที่ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคอ้วน บทความหรือรายงานการใช้ยาที่ตีพิมพ์ในวารสารการแพทย์ในประเทศไทยที่เชื่อถือได้ และบทความหรือรายงานการใช้ยาที่ตีพิมพ์ในวารสารการแพทย์ในต่างประเทศที่เชื่อถือได้
5. ปัจจัยด้านพนักงานขาย พนว่าแพทย์ผู้สั่งจ่ายยาต้านโรคอ้วนที่ประจำโรงพยาบาลที่มีขนาดเตียง 100-150 เตียง ให้ความสำคัญมากที่สุด พนักงานมีความรู้ในผลิตภัณฑ์ที่ขาย
6. ปัจจัยอื่นๆ พนว่าแพทย์ผู้สั่งจ่ายยาต้านโรคอ้วนที่โรงพยาบาลทำงานอยู่ในขนาดเตียงน้อยกว่า 100 เตียง ให้ความสำคัญมากที่สุด ความสามารถในการจ่ายค่ายาของผู้ป่วย

7. ปัญหาของการสั่งจ่ายยาต้านโรคอ้วน ให้แก่ผู้ป่วย พนวณแพทย์ผู้สั่งจ่ายยาต้านโรค อ้วนโรงพยาบาลของรัฐบาล พนปัญหามากที่สุด คือ ผู้ป่วยไม่สามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลได้ นอกจากนี้ในช่วงที่เก็บข้อมูลแบบสอบถาม ยังได้ทราบว่าแพทย์สาขาอื่น เช่น แพทย์ สูตินารี และแพทย์หู คอ จมูก มีโอกาสที่จะสั่งใช้ยาต้านโรคอ้วน โดยรับปรึกษาและรักษาที่ คลินิกของตนด้วย

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษารังนี้ ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะแก่บริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายยาต้านโรคอ้วน ที่จำหน่ายให้แก่โรงพยาบาลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีแพทย์ผู้สั่งจ่ายยาต้านโรคอ้วน ประจำอยู่ เพื่อวางแผนยุทธ์ด้านการตลาด ตามปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ดังนี้

1. ด้านผลิตภัณฑ์ บริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายควรวางแผนยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ โดย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการรักษาที่ดี โดยเฉพาะประสิทธิภาพในรักษา และตัวยานมีความปลอดภัยสูง ไม่ทำให้เกิดการแพดติด มี Drug interaction ต่ำ และนอกจากนี้บริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายควรมีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้เกิดความมั่นใจในประสิทธิภาพของยา เนื่องจากปัจจัยตัวยานมีการใช้มานานจนมั่นใจว่าปลอดภัยในการใช้และปัจจัยเป็นตัวยาที่ไม่ทำให้เกิดการแพดติดและมีผลข้างเคียงน้อยและการไม่พึงประสงค์น้อยก็เป็นปัจจัยที่แพทย์ใช้ในการพิจารณา เพราะเป้าหมายของการรักยามิใช่เพียงต้านโรคอ้วนอย่างเดียว แต่แพทย์ต้องการให้คนไข้มีความปลอดภัยด้วย

2. ด้านราคา บริษัทควรให้ข้อมูลทางวิชาการแก่คณะกรรมการบัญชียาหลักแห่งชาติเพื่อ ให้เข้าสามารถเข้าเป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ ซึ่งจะทำให้คนไข้สามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลได้ เนื่องจากยาต้านโรคอ้วนค่อนข้างมีราคาแพง ทำให้แพทย์ต้องการยาที่มีราคาถูกเพื่อลดค่าใช้จ่ายของคนไข้ จึงน่าจะเป็นยาที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ ซึ่งผู้ป่วยสามารถเบิกค่าใช้ยาได้ โดยแพทย์ที่ทำงานประจำในโรงพยาบาลของรัฐบาลจะให้ความสำคัญต่อนัยชีวียาหลักแห่งชาติมาก กว่าแพทย์ในโรงพยาบาลเอกชน นอกจากนี้ บริษัทผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายควรใช้นโยบายการ ตั้งราคาให้แตกต่างกันตามประเภทของโรงพยาบาล เช่น การกำหนดส่วนแฉ่งจากการสั่งซื้อยาใน แต่ละโรงพยาบาลที่แตกต่างกัน การสนับสนุนยาตัวอย่างแก่บางโรงพยาบาลเพื่อให้ใช้ในคนไข้ และการเสนอให้โรงพยาบาลมีการสั่งซื้อยาแบบสอบถามราคาเพื่อสั่งซื้อยาแบบจำนวนมากจะทำให้ ราคายาต่อหน่วยถูกลง เป็นต้น

3. ด้านการจัดจำหน่าย ซึ่งพบว่าแพทย์ผู้สั่งยาต้านโรคอ้วนให้ความสำคัญมาก ด้านบริษัทผู้ผลิตบริษัทผู้จัดจำหน่ายเป็นที่เชื่อถือของลูกค้า และถึงแม้ว่าแพทย์จะให้ความสำคัญในระดับปานกลางสำหรับปัจจัยที่มีเบอร์โทรศัพท์เบอร์โทรศัพท์ในการสั่งยา และบริการจัดส่งที่รวดเร็ว trong เวลา การรักษาคุณภาพสินค้าระหว่างจัดส่ง มีสาขาหรือโภดังในจังหวัดเชียงใหม่ และการจัดส่งยาที่รวดเร็ว trong เวลา บริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายก็รวมมีบริการต่างๆ เหล่านี้ไว้ตลอด

4. การส่งเสริมการตลาด บริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายยา ควรวางแผนที่ด้านการส่งเสริมการตลาด ดังนี้

4.1) สนับสนุนบทความหรือรายงานการใช้ยาที่ตีพิมพ์ในวารสารการแพทย์ทั้งในและต่างประเทศที่เชื่อถือได้ การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่จัดโดยแพทย์ที่คุ้มครองผู้ป่วย โรคอ้วน และการสนับสนุนแพทย์เพื่อเข้าร่วมประชุมวิชาการทั้งส่วนและต่างประเทศ ซึ่งแพทย์ให้ความสำคัญมาก บริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายยาควรมีการตั้งงบประมาณในการส่งเสริมการขายเกี่ยวกับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการประชุมวิชาการแก่แพทย์กลุ่มเป้าหมาย แต่เนื่องจาก การประชุมมีค่าใช้จ่ายสูงทำให้ไม่สามารถสนับสนุนแพทย์ได้จำนวนมาก ดังนั้น บริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายควรสนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับการประชุมต่างประเทศแก่แพทย์เฉพาะในโรงพยาบาลที่เป็นโรงเรียนแพทย์ เช่น โรงพยาบาลรามาธิบดี เชียงใหม่ เป็นต้น

4.2) การประชาสัมพันธ์บทความหรือรายงานผลการใช้ยาในวารสารทางการแพทย์ ซึ่งเป็นปัจจัยที่แพทย์ให้ความสำคัญมาก บริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายควรเน้นนำเสนอบทความหรือรายงานผลการใช้ยาของทางการแพทย์จากต่างประเทศ ซึ่งจะทำให้สามารถตอบสนองความต้องการของแพทย์และนำไปสู่การใช้ยาของแพทย์เพิ่มมากขึ้น

5. ด้านพนักงานขาย ควรมีการจัดระบบการฝึกอบรมพนักงานขายทุกระดับ โดยมีผู้จัดการฝ่ายผลิตภัณฑ์เป็นผู้รับผิดชอบและจัดให้มีการอบรมทุกเดือน เพื่อให้พนักงานขายสามารถติดตามความรู้เกี่ยวกับยาเพื่อสามารถนำเสนอไปถ่ายทอดแก่แพทย์ให้ได้ข้อมูลของยาที่ถูกต้อง ครบถ้วน ทำให้ยานั้นมีความน่าเชื่อถือและเพิ่มการใช้ยาของแพทย์ในระยะยาวได้ เนื่องจากแพทย์ให้ความสำคัญในระดับมากต่อพนักงานขายที่มีความรู้ในผลิตภัณฑ์ที่ขาย นอกจากนี้ผู้แทนยาควรมีบุคลิกดีและมีความน่าเชื่อถือและเพิ่มการใช้ยาของแพทย์ในระยะยาวได้ เนื่องจากแพทย์ให้ความสำคัญให้กระตุ้นการใช้ยาให้มากขึ้น

6. ปัญหาในการสั่งใช้ยาด้านโรคอ้วน จากการที่พบว่าหากผู้ป่วยไม่สามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลได้จะมีผลต่อการเลือกใช้ยาของแพทย์มากโดยเฉพาะในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยใหม่ ดังนั้นชื่นบริษัทไม่สามารถเป็นผู้กำหนดเงื่อนไขดังกล่าวเองได้ นอกจากพยายามเสนอให้ข้างของตนได้เป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เพื่อให้ผู้ป่วยที่มีสิทธิสามารถเบิกค่ารักษาได้ นอกจากพยาบาลแล้ว ให้ผู้ป่วยที่มีสิทธิสามารถเบิกค่ารักษาได้ นอกสถานีควรซื้อให้แพทย์ทราบว่าผู้ป่วยดังที่ว่าไป แม้เบิกค่ารักษาพยาบาลไม่ได้แต่ก็จำเป็นต้องได้รับยาที่มีประสิทธิภาพ เพราะหากไม่รักษาแล้วก็ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาโรคที่เกิดจากการเป็นโรคอ้วนเช่นกัน

ข้อจำกัดในการศึกษา

เนื่องจากขอบเขตในการศึกษารึนี้ มุ่งศึกษาอายุรแพทย์ที่ทำงานประจำในโรงพยาบาลเท่านั้น จึงพบว่าก่อตัวอย่างบางท่านไม่มีโอกาสได้ใช้ยาด้านโรคอ้วนเลย จึงปฏิเสธที่จะตอบแบบสอบถาม และในแบบสอบถามยังพบว่าแพทย์ ที่มีโอกาสใช้ยาด้านโรคอ้วนมักจะไม่ใช่อายุรแพทย์ แต่จะเป็นแพทย์ที่เบิกคลินิกส่วนตัว และรับรักษาผู้ป่วยที่คลินิกของแพทย์เองเป็นส่วนใหญ่ จึงในการสอบถามมิได้ครอบคลุมถึงแพทย์ก่อตัวอย่าง