

บทที่ 4

ผลการศึกษา

ในการศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ ในการเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ ในจังหวัดเชียงใหม่ ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) โดยใช้แบบสอบถามกับผู้ประกอบการธุรกิจค้าทองคำทุกราย รวมทั้งสิ้น 133 ราย แต่ได้รับกลับมาเพียง 129 ราย ผลการศึกษาจึงเป็นผลจากจำนวนตัวอย่างของการศึกษา 129 ตัวอย่าง อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ผลการศึกษานำเสนอออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้ คือ

4.1 รายละเอียดที่แสดงให้เห็นถึงลักษณะทั่วไปของผู้ประกอบการที่มีผลต่อการตัดสินใจของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำในการเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ จะนำเสนอในรูปแบบของตาราง และแผนภาพประกอบคำบรรยาย

4.2 การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้แบบจำลองโลจิท (Logit Model)

4.1. รายละเอียดของข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ

รายละเอียดของข้อมูลที่ได้จากการสำรวจนั้น จะให้รายละเอียดเกี่ยวกับ ลักษณะพื้นฐานทั่วไปของผู้ประกอบการจำแนกตามประเภทการจดทะเบียนของผู้ประกอบการ ประเภทของการประกอบการ รายได้จากการจำหน่ายสินค้าและบริการในปีที่ผ่านมา รวมทั้งให้รายละเอียดเกี่ยวกับปัจจัยที่กำหนดถึงการตัดสินใจเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ นอกจากนี้แล้วยังให้รายละเอียดเกี่ยวกับ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ ขั้นตอนในการขออนุมัติเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มของธุรกิจการค้าทองคำ ความรู้ความเข้าใจในสิทธิประโยชน์ที่จะได้รับจากทางราชการ เป็นต้น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะทำให้ทราบถึงลักษณะของแต่ละกิจการว่าเป็นอย่างไร มีปัจจัยใดที่ช่วยในการตัดสินใจเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการศึกษาถึงปัจจัยของผู้ประกอบการเหล่านั้นต่อไป รายละเอียดข้อมูลจากการสำรวจสามารถสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงอัตราส่วนร้อยละของผู้ประกอบการจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ชาย	55	42.64
หญิง	74	57.36
รวม	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 1 พบว่าผู้ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 129 คน เป็นเพศหญิง ร้อยละ 57.36 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 42.64

ตารางที่ 2 แสดงอัตราส่วนร้อยละของผู้ประกอบการจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 30	29	22.48
30 - 40	63	48.84
สูงกว่า 40	37	28.68
รวม	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 2 พบว่าผู้ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามมีอายุส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 30 - 40 ปี ร้อยละ 48.84 รองลงมาคืออายุสูงกว่า 40 ปี ร้อยละ 28.68 และมีอายุต่ำกว่า 30 ปี ร้อยละ 22.48 ตามลำดับ

ตารางที่ 3 แสดงอัตราส่วนร้อยละของผู้ประกอบการจำแนกตามระดับการศึกษา

การศึกษา	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ป.4	1	0.78
ป.5 – ป.6	5	3.88
ม.1 – ม.3	10	7.75
ต่ำกว่าปริญญาตรีสูงกว่าม.3	31	24.03
ปริญญาตรี	74	57.36
สูงกว่าปริญญาตรี	8	6.20
รวม	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 3 พบว่าผู้ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามมีระดับการศึกษาปริญญาตรี ร้อยละ 57.36 มากกว่าระดับอื่น รองลงมามีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรีสูงกว่ามัธยมศึกษาปีที่ 3 ร้อยละ 24.03 และระดับการศึกษามัธยมศึกษาปีที่ 1 – มัธยมศึกษาปีที่ 3 ร้อยละ 7.75 ตามลำดับ

ตารางที่ 4 แสดงอัตราส่วนร้อยละของผู้ประกอบการจำแนกตามตำแหน่ง

ตำแหน่ง	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เจ้าของกิจการ	71	55.04
ผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการ	13	10.08
สมุหบัญชีหรือพนักงานบัญชี	37	28.68
อื่น ๆ	8	6.20
รวม	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 4 พบว่าผู้ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามมีตำแหน่งเจ้าของกิจการ ร้อยละ 55.04 มากกว่าตำแหน่งอื่น รองลงมามีตำแหน่ง สมุห์บัญชีหรือพนักงานบัญชี ร้อยละ 28.68 และมีตำแหน่งผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการร้อยละ 10.08 มีตำแหน่งอื่น คือ พนักงานขาย ร้อยละ 6.20 ตามลำดับ

ตารางที่ 5 แสดงอัตราส่วนร้อยละของผู้ประกอบการจำแนกตามประเภทของผู้ประกอบการ

ประเภทกิจการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
บุคคลธรรมดา	107	82.95
ห้างหุ้นส่วนจำกัด	7	5.42
ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	2	1.55
บริษัทจำกัด	5	3.88
อื่น ๆ	8	6.20
รวม	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 5 พบว่า ผู้ประกอบการกลุ่มประชากรเป้าหมายในการศึกษารั้งนี้ ส่วนใหญ่เป็นบุคคลธรรมดา ร้อยละ 82.95 รองลงมาเป็นประเภทอื่น คือ หุ้นส่วนสามัญ และคณะบุคคลธรรมดา ร้อยละ 6.20 และเป็นหุ้นส่วนจำกัด ร้อยละ 5.42 ตามลำดับ

ตารางที่ 6 แสดงอัตราส่วนร้อยละของผู้ประกอบ

ประเภทการประกอบกิจการ

ประเภทการประกอบกิจการ	ร้อยละ
จำหน่ายทองรูปพรรณ	9
จำหน่ายทองคำแท่ง	
จำหน่ายทองรูปพรรณและทองคำแท่ง	3
อื่น ๆ	0
รวม	100

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 6 พบว่าประเภทของก
ทองรูปพรรณ คิดเป็นร้อยละ 81.39
ร้อยละ 17.83 และจำหน่ายทองคำแท่ง คิด

จำหน่าย
ทองคำแท่ง คิดเป็น

ตารางที่ 7 แสดงอัตราส่วนร้อยละของผู้ประ

สินค้า

รายได้ต่อปี	ร้อยละ
น้อยกว่า 2,000,000.00 บาท	58
2,000,001.00 – 4,000,000.00 บาท	41
4,000,001.00 – 7,000,000.00 บาท	38
7,000,001.00 – 10,000,000.00 บาท	75
มากกว่า 10,000,000.00 บาท	88
รวม	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

CA
CA FAC. CA
CA M. IC
CA CAT

.....
สำนักงานพัฒนา
สำนักงานพัฒนา
สำนักงานพัฒนา

CA

จากตารางที่ 7 จำแนกระดับรายได้ออกเป็น 5 กลุ่ม พบว่า ในกลุ่มของผู้ที่มีรายได้ระหว่าง 2,000,001.00 – 4,000,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 43.41 รองลงมา มีรายได้น้อยกว่า 2,000,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.58 และ ผู้มีรายได้ระหว่าง 4,000,001.00 - 7,000,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 19.38 ตามลำดับ

ตารางที่ 8 แสดงอัตราส่วนร้อยละของผู้ประกอบการจำแนกตามการฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำจากกรมสรรพากร

การฝึกอบรม	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เข้ารับการฝึกอบรม	88	68.22
ไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรม	41	31.78
รวม	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 8 พบว่าผู้ประกอบการส่วนใหญ่ ได้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำจากกรมสรรพากร คิดเป็นร้อยละ 68.22 และไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำจากกรมสรรพากร คิดเป็นร้อยละ 31.78

ตารางที่ 9 แสดงเหตุผลที่ผู้ประกอบการได้เข้ารับการฝึกอบรมจากกรมสรรพากร

เหตุผลที่เข้ารับการฝึกอบรม	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ได้รับข่าวสารจากสมาคมร้านทอง	28	31.82
ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมสรรพากร	58	65.91
ได้รับข้อมูลจากสำนักงานบัญชี	2	2.27
รวม	88	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 10 แสดงเหตุผลที่ผู้ประกอบการไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรมจากกรมสรรพากร

เหตุผลที่ผู้ประกอบการไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรม	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่ได้รับข่าวสารจากสมาคมร้านค้าทอง	3	7.32
ไม่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมสรรพากร	10	24.39
ให้สำนักงานบัญชีเข้ารับการอบรมแทน	11	26.83
เป็นสำนักงานสาขาซึ่งสำนักงานใหญ่ไม่แจ้งให้ทราบ	6	14.63
อยู่อำเภอห่างไกล	6	14.63
คิดว่าไม่สำคัญ	5	12.20
รวม	41	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 9 แสดงให้เห็นถึง เหตุผลที่ผู้ประกอบการได้เข้ารับการฝึกอบรมจากกรมสรรพากร ส่วนใหญ่ร้อยละ 65.91 มาจากการได้รับหนังสือแจ้งจากกรมสรรพากร รองลงมาคือ ได้รับข่าวสารจากสมาคมร้านค้าทอง คิดเป็นร้อยละ 31.82 และในส่วนของเหตุผลที่ผู้ประกอบการไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรมจากกรมสรรพากร ตามตารางที่ 10 แสดงให้เห็นว่าเหตุผลในการไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรมส่วนใหญ่ มาจากให้สำนักงานบัญชีเข้ารับการฝึกอบรมแทน คิดเป็นร้อยละ 26.83 รองลงมาคือ เหตุผลจากการไม่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมสรรพากร ร้อยละ 24.39 ตามลำดับ

ตารางที่ 11 แสดงอัตราส่วนร้อยละของผู้ประกอบการจำแนกตามการตัดสินใจเกี่ยวกับการเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ

การตัดสินใจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เข้าสู่ระบบ	10	7.75
ไม่ได้เข้าสู่ระบบ	119	92.25
รวม	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 11 พบว่าผู้ประกอบการที่ตัดสินใจไม่เข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ คิดเป็นร้อยละ 92.25 และผู้ประกอบการที่ตัดสินใจเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ คิดเป็นร้อยละ 7.75

ตารางที่ 12 เหตุผลในการตัดสินใจเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ

เหตุผล	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ทำให้เสียภาษีมูลค่าเพิ่มลดลง	1	10.00
ช่วยควบคุมระบบการเงินได้ถูกต้อง	7	70.00
ลดภาระในการออกไปกำกับภาษีด้วยมือ	1	10.00
แก้ปัญหาเรื่องการรับซื้อทองคำรูปพรรณเก่าคืนจากผู้บริโภค	1	10.00
รวม	10	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 13 เหตุผลในการตัดสินใจไม่เข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ

เหตุผล	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
มีความยุ่งยากในการออกไปกำกับภาษี	14	11.77
มีความยุ่งยากในการจัดทำบัญชี	9	7.56
ทำให้เสียภาษีเงินได้มากขึ้น	23	19.33
ไม่มีความรู้ความเข้าใจในกฎหมาย	42	35.29
ต้องมีการลงทุนเพิ่มในการนำเครื่องบันทึกการเก็บเงินมาใช้	27	22.69
ไม่เข้าสู่ระบบเพราะสาเหตุอื่น	4	3.36
รวม	119	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 12 แสดงให้เห็นถึงเหตุผลของผู้ประกอบการที่ตัดสินใจเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำร้อยละ 70.00 มาจากการช่วยควบคุมระบบการเงินได้ถูกต้อง เนื่องจากกิจการส่วนใหญ่ที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ที่เข้าสู่ระบบจะเป็นสาขาของกิจการค้าทองคำที่มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่กรุงเทพมหานคร ในขณะที่ตารางที่ 13 แสดงให้เห็นถึงเหตุผลผู้ประกอบการที่ตัดสินใจไม่เข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำว่า ร้อยละ 35.29 มาจากการไม่มีความรู้ความเข้าใจในกฎหมายดีพอ และเหตุผลในเรื่องของการที่ต้องมีการลงทุนเพิ่มในการนำเครื่องบันทึกการเก็บเงินมาใช้ ร้อยละ 22.69 ทั้งยังมีเหตุผลอีกว่า ทำให้เสียภาษีเงินได้มากขึ้น ถึงร้อยละ 19.33

ตารางที่ 14 แสดงอัตราส่วนร้อยละของผู้ประกอบการจำแนกตามความคิดเห็นว่าการปรับปรุงระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำมีความเหมาะสมหรือไม่

ความคิดเห็น	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เหมาะสม	67	51.94
ไม่เหมาะสม	62	48.06
รวม	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 14 พบว่าผู้ประกอบการส่วนใหญ่ เห็นว่า การปรับปรุงระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำมีความเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 51.94 และผู้ประกอบการเห็นว่าการปรับปรุงระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำมีความไม่เหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 48.06

ตารางที่ 15 เหตุผลที่ผู้ประกอบการเห็นว่าการปรับปรุงระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของรัฐกิจเกี่ยวกับทองคำมีความเหมาะสม

เหตุผล	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
1.ทำให้เสียภาษีมูลค่าเพิ่มอย่างเป็นธรรมดา	19	28.36
2.แก้ปัญหาการระงับภาษีชั่วคราว กรณีการรับซื้อทองคำรูปพรรณเก่าคืนจากผู้บริโภคซึ่งจะไม่มีการออกไปกำกับภาษีเพื่อมาขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม	34	50.75
3.ลดภาระต้นทุนภาษี	6	8.95
4.ไม่เป็นภาระในการคำนวณภาษีโดยการใช้จ่ายภาษีหักด้วยมูลค่าเนื้อทองคำ	7	10.45
5.เหมาะสมเพราะสาเหตุอื่น	1	1.49
รวม	67	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 16 เหตุผลที่ผู้ประกอบการเห็นว่าการปรับปรุงโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของรัฐกิจเกี่ยวกับทองคำไม่มีความเหมาะสม

เหตุผล	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
1.ทำให้เสียภาษีมากขึ้น	12	19.35
2.มีความยุ่งยากในการออกไปกำกับภาษี	8	12.90
3.ขาดความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนด	20	32.26
4.มีความยุ่งยากในการจัดทำบัญชี	16	25.81
5.ไม่สามารถนำหลักฐานเกี่ยวกับต้นทุนมาบันทึกบัญชีได้	4	6.45
6.ไม่เหมาะสมเพราะสาเหตุอื่น	2	3.23
รวม	62	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 15 แสดงให้เห็นถึงเหตุผลของผู้ประกอบการเกี่ยวกับการปรับปรุงโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ มีความเหมาะสมว่า ร้อยละ 50.75 มาจากแก้ปัญหาระภาษีเข้าเงื่อนไขการรับซื้อทองคำรูปพรรณเก่าคืนจากผู้บริโภค ซึ่งจะไม่มีกรออกไปกำกับภาษีเพื่อมาขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม และเหตุผลจากการทำให้เสียภาษีมูลค่าเพิ่มอย่างเป็นธรรม ร้อยละ 28.36 ในขณะที่ตารางที่ 16 แสดงให้เห็นถึงเหตุผลของผู้ประกอบการเกี่ยวกับการปรับปรุงโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำไม่มีความเหมาะสมว่า ร้อยละ 32.28 มาจากการขาดความรู้ความเข้าใจในข้อกฎหมาย และเหตุผลจากความยุ่งยากในการจัดทำบัญชี ร้อยละ 25.81 ตามลำดับ

ตารางที่ 17 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ

ความสำคัญ	ปัจจัย															
	1		2		3		4		5		6		7		8	
	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ
1	15	11.63	60*	46.51	11	8.53	8	6.20	6	4.65	7	5.43	16	12.40	4	3.10
2	12	9.30	20	15.50	45*	34.88	11	8.53	14	10.85	11	8.53	14	10.85	-	-
3	15	11.63	14	10.85	16	12.40	16	12.40	19	14.73	30*	23.26	17	13.18	-	-
4	11	8.53	11	8.53	26	20.16	25*	19.38	12	9.30	21	16.28	19	14.73	-	-
5	17*	13.18	15	11.63	9	6.98	24	18.60	19	14.73	23	17.83	16	12.40	-	-
6	9	6.98	3	2.33	10	7.75	25	19.38	15*	11.63	12	9.30	12	9.30	1	0.78
7	14	10.85	1	0.78	3	2.33	6	4.65	25	19.38	12	9.30	13*	10.08	-	-
8	-	-	2	1.55	-	-	-	-	1	0.78	-	-	-	-	3*	2.33
9	36	27.90	3	2.32	9	6.97	14	10.86	18	13.95	13	10.07	22	17.06	121	93.79
รวม	129	100.00	129	100.00	129	100.00	129	100.00	129	100.00	129	100.00	129	100.00	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : 1. ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2. ให้ลำดับความสำคัญของปัจจัยที่สำคัญที่สุด เริ่มจากหมายเลข 1 และ ปัจจัยที่สำคัญอันดับสอง ใช้หมายเลข 2 ตามลำดับ
3. รายละเอียดข้อปัจจัยมีดังนี้
 - 3.1. ปัจจัยที่ 1 คือ ลดภาระต้นทุนภาษี
 - 3.2 ปัจจัยที่ 2 คือ แก้ไขปัญหาภาระภาษีซ้ำซ้อน กรณีการรับซื้อทองรูปพรรณเก่าคืนจากผู้บริโภค ซึ่งจะไม่มีการออกไปกำกับภาษีเพื่อมาขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 3.3 ปัจจัยที่ 3 คือ ไม่เป็นภาระแก่ผู้ประกอบการที่กำหนดให้มีการคำนวณภาษีโดยใช้ราคาขายหักด้วยมูลค่าเนื้อทองคำ
 - 3.4. ปัจจัยที่ 4 คือ การได้รับอนุมัติให้ใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงินจะช่วยควบคุมระบบการเงินได้ถูกต้อง

- 3.5. ปัจจัยที่ 5 คือ การใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงินออกใบรับ หรือใบกำกับภาษีอย่างย่อทุกครั้งที่มีการขาย เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารงานของผู้ประกอบการ
- 3.6. ปัจจัยที่ 6 คือ การควบคุมความถูกต้องในการออกใบกำกับภาษี
- 3.7. ปัจจัยที่ 7 คือ ทำให้เสียภาษีมูลค่าเพิ่มอย่างเป็นทางการ
- 3.8. ปัจจัยที่ 8 คือ ปัจจัยอื่นที่ตัดสินใจเข้าสู่ระบบ

จากตารางที่ 17 แสดงให้เห็นถึง ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการตัดสินใจของผู้ประกอบการที่จะทำให้เข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของเกี่ยวกับทองคำนั้น ปัจจัยที่มีความสำคัญมากที่สุด คือ ปัจจัยที่เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาภาระภาษีซ้ำซ้อน กรณีการรับซื้อทองรูปพรรณเก่าคืนจากผู้บริโภค ซึ่งจะไม่มี การออกใบกำกับภาษีเพื่อมาขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 46.51 ความสำคัญรองลงมาคือ ปัจจัยที่ไม่เป็นภาระแก่ผู้ประกอบการที่กำหนดให้มีการคำนวณภาษีโดยใช้ราคาขายหักด้วยมูลค่าเนื้อทองคำ ร้อยละ 34.88 ปัจจัยจากการควบคุมความถูกต้องในการออกใบกำกับภาษี ร้อยละ 23.26 ปัจจัยจากการได้รับอนุมัติให้ใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงินจะช่วยควบคุมระบบการเงินได้ถูกต้อง ร้อยละ 19.38 ปัจจัยจากการลดภาระต้นทุนภาษี ร้อยละ 13.18 ปัจจัยจากการใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงินออกใบรับ หรือใบกำกับภาษีอย่างย่อทุกครั้งที่มีการขาย เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารงานของผู้ประกอบการ ร้อยละ 11.63 ปัจจัยที่ทำให้เสียภาษีมูลค่าเพิ่มอย่างเป็นทางการ ร้อยละ 10.08 ปัจจัยอื่นที่มีผลต่อการเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ ได้แก่ ทำให้กิจการมีการจัดทำบัญชีที่เป็นระบบมากขึ้น ปัจจัยที่ทำให้เสียภาษีมูลค่าเพิ่มอย่างเป็นทางการ ร้อยละ 2.33

ตารางที่ 18 ทศนคติของผู้ประกอบการเห็นว่ามีความสำคัญต่อการเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ

ความสำคัญ	ทัศนคติที่ดีที่มีผลทำให้ผู้ประกอบการตัดสินใจเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่													
	1		2		3		4		5		6		7	
	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ
1	20	15.50	35*	27.13	16	12.40	17	13.18	29	22.48	12	9.30	-	-
2	13	10.08	30	23.26	11	8.53	25	19.38	34*	26.36	15	11.63	-	-
3	14	10.85	14	10.85	18	13.95	30*	23.26	25	19.38	26	20.16	-	-
4	23	17.83	23	17.83	26*	20.16	13	10.08	16	12.40	25	19.38	-	-
5	26*	20.16	15	11.63	34	26.36	21	16.28	15	11.63	13	10.08	-	-
6	15	11.63	9	6.98	16	12.40	16	12.40	4	3.10	26*	20.16	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2*	1.55
8	18	13.95	3	2.32	8	6.20	7	5.42	6	4.65	12	9.29	127	98.45
รวม	129	100.00	129	100.00	129	100.00	129	100.00	129	100.00	129	100.00	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : 1. ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2. ให้ลำดับความสำคัญ โดยให้ความสำคัญที่สุดเริ่มจากหมายเลข 1 และลำดับความสำคัญอันดับ 2 ใช้หมายเลข 2 ตามลำดับ

3. รายละเอียดข้อปัจจัยที่มีต่อความเห็น หรือทัศนคติที่ดีเกี่ยวกับการเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ มีดังนี้

3.1. ปัจจัยที่ 1 คือ ลดภาระแก่ท่านที่กำหนดให้มีการคำนวณภาษี โดยใช้ราคาขายหักด้วยมูลค่าเนื้อทองคำ

3.2. ปัจจัยที่ 2 คือ กรณีใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงินออกใบรับหรือใบกำกับภาษี-อย่างย่อคือว่าผู้ประกอบการมีสถานะน่าเชื่อถือจะถูกตรวจสอบน้อยลงจากกรมสรรพากร

3.3. ปัจจัยที่ 3 คือ ป้องกันการทุจริตและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน

3.4. ปัจจัยที่ 4 คือ แก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำในการเสียภาษีของ ผู้ประกอบการที่อยู่ในและนอกระบบ ให้มีความทัดเทียมกันในการประกอบกิจการ เช่น การกำหนดราคาขายปลีก

- 3.5. ปัจจัยที่ 5 คือ แก้ไขปัญหาการไม่มีใบกำกับภาษี (หลักฐานการคำนวณต้นทุน) จากการรับซื้อทองคำ
- 3.6. ปัจจัยที่ 6 คือ ทำให้เสียภาษีมูลค่าเพิ่มได้ว่าเป็นธรรม
- 3.7. ปัจจัยที่ 7 คือ ข้อดีอื่น ๆ ของการเข้าสู่ระบบ

จากตารางที่ 18 แสดงให้เห็นถึง ทักษะที่ดีของการเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำนั้น ทักษะที่มีความสำคัญมากที่สุด คือ กรณีใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงินในการออกใบรับ หรือใบกำกับภาษีอย่างย่อ ถือว่าผู้ประกอบการมีสถานะน่าเชื่อถือจะถูกตรวจสอบน้อยลงจากกรมสรรพากร ร้อยละ 27.13 ความสำคัญรองลงมา คือ การแก้ไขปัญหาการไม่มีใบกำกับภาษี (หลักฐานการคำนวณต้นทุน) จากการรับซื้อทองคำ ร้อยละ 26.36 การแก้ไขปัญหาค่าความเหลื่อมล้ำในการเสียภาษีของผู้ประกอบการที่อยู่ในและนอกระบบให้มีความทัดเทียมกันในการประกอบกิจการ เช่น การกำหนดราคาขายปลีก ร้อยละ 23.26 ป้องกันการทุจริตและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน ร้อยละ 20.16 ลดภาระแก่ผู้ประกอบการที่กำหนดให้มีการคำนวณภาษี โดยใช้ราคาขายหักด้วยมูลค่าเนื้อทองคำ ร้อยละ 20.16 ทำให้เสียภาษีมูลค่าเพิ่มได้ว่าเป็นธรรม ร้อยละ 20.16 ทักษะที่ดีอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ได้แก่ การจัดระบบบัญชี และการทำงานให้มีประสิทธิภาพ ร้อยละ 1.55

ตารางที่ 19 ทักษะที่ทำให้ผู้ประกอบการไม่เข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่
ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ

ความสำคัญ	ทักษะที่ทำให้ผู้ประกอบการตัดสินใจไม่เข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่											
	1		2		3		4		5		6	
	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ	จำนวนผู้ประกอบการ	ร้อยละ
1	20	15.50	36	27.91	14	10.85	15	11.63	42*	32.56	2	1.55
2	23	17.83	19	14.73	27	20.93	39*	30.23	21	16.28	1	0.78
3	27	20.93	22	17.05	37*	28.68	24	18.60	13	10.08	-	-
4	32*	24.81	19	14.73	23	17.83	23	17.83	26	20.16	-	-
5	21	16.28	28*	21.71	24	18.60	24	18.60	26	20.16	-	-
6	1	0.78	-	-	-	-	1	0.78	-	-	1*	0.78
7	5	3.87	5	3.87	4	3.11	3	2.33	1	0.76	125	96.89
รวม	129	100.00	129	100.00	129	100.00	129	100.00	129	100.00	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : 1. ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2. ให้ลำดับความสำคัญ โดยให้ความสำคัญที่สุดเริ่มจากหมายเลข 1 และลำดับความสำคัญอันดับ 2 ใช้หมายเลข 2 ตามลำดับ
3. รายละเอียดข้อปัจจัยที่มีต่อความเห็น หรือทัศนคติที่ดีเกี่ยวกับการเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ มีดังนี้
 - 3.1. ปัจจัยที่ 1 คือ ทำให้ความยุ่งยากในการออกใบกำกับภาษี
 - 3.2. ปัจจัยที่ 2 คือ ต้องลงทุนเพิ่มสำหรับการนำเครื่องบันทึกการเสียเงินมาใช้ในการกิจการ
 - 3.3. ปัจจัยที่ 3 คือ มีความยุ่งยากในการจัดทำบัญชี
 - 3.4. ปัจจัยที่ 4 คือ ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการนำเครื่องบันทึกการเก็บเงินมาใช้ในการกิจการ
 - 3.5. ปัจจัยที่ 5 คือ การประชาสัมพันธ์ของกรมสรรพากรเพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในการเข้าสู่ระบบมีน้อย
 - 3.6. ปัจจัยที่ 6 คือ ข้อเสียของการเข้าสู่ระบบฯ

จากตารางที่ 19 แสดงให้เห็นถึง ทักษะที่ไม่ดีต่อการเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำนั้น ทักษะที่มีความสำคัญมากที่สุดคือ การประชาสัมพันธ์ของกรมสรรพากรเพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในการเข้าสู่ระบบมีน้อย ทำให้ผู้ประกอบการยังมีความพร้อม หรือไม่กล้าตัดสินใจที่จะเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ ร้อยละ 32.56 ความสำคัญรองลงมา คือ ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการนำเครื่องบันทึกการเก็บเงินมาใช้ในกิจการ ร้อยละ 30.23 มีความยุ่งยากในการจัดทำบัญชี ร้อยละ 28.68 ทำให้เกิดความยุ่งยากในการออกใบกำกับภาษี ร้อยละ 24.81 ทำให้ต้องลงทุนเพิ่มสำหรับการนำเครื่องบันทึกการเก็บเงินมาใช้ในกิจการ ร้อยละ 21.71 ทักษะที่ไม่ดีอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ได้แก่ ไม่มีความชัดเจนในการเสียภาษีเงินได้ และไม่มีความเป็นธรรมในการเสียภาษีเงินได้ ร้อยละ 1.55

ตารางที่ 20 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความรู้ความเข้าใจ ในระเบียบข้อบังคับของกรมสรรพากร ใน การขออนุมัติเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ

ความรู้ความเข้าใจในการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มเฉพาะการซื้อขายทองคำรูปพรรณ	\bar{X}	S.D	ความรู้ความเข้าใจ
1. ต้องเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.96	0.19	มี
2. ผู้ประกอบการที่ต้องการเข้าสู่ระบบการเสียภาษีมูลค่าเพิ่มจากการประกอบกิจการขายทองคำรูปพรรณต้องแจ้งความประสงค์ต่อกรมสรรพากรตามแบบ ภ.พ. 01.4 โดยผ่านสำนักงานสรรพากรอำเภอหรือสำนักงานสรรพากรเขต	0.22	0.42	ไม่มี
3. ผู้ประกอบการขายทองคำรูปพรรณจะต้องมีใบอนุญาตค้าของเก่า	0.84	0.36	มี
4. มูลค่าฐานภาษีนำนํ้าหนักทองคำ คำนวณจากส่วนต่างของราคาขายประจำวันบวกค่ากำเหน็จหักด้วยราคารับซื้อที่สมาคมค้าทองคำประกาศรับซื้อที่คืน ณ วันที่ขาย	0.92	0.27	มี
5. ทองคำรูปพรรณ หมายถึงทองคำที่สำเร็จเป็นเครื่องประดับกาย เครื่องแต่งกาย ของชำร่วย หรือสิ่งต่าง ๆ ที่มีไว้ใช้หรือไม่มีอัญมณี	0.90	0.30	มี
6. ผู้ประกอบการจดทะเบียนต้องใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงินออกใบรับ หรือใบกำกับภาษีทุกครั้งที่มีการขาย และต้องขออนุมัติใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงิน	0.91	0.29	มี
7. จำเป็นต้องเป็นสมาชิกของสมาคมที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการค้าทองคำหรืออัญมณี	0.42	0.05	ไม่มี
8. รายการใบรับ ใบกำกับภาษีเต็มรูปแบบ และใบกำกับภาษีอย่างย่อไม่แตกต่างจากการขายหรือให้บริการอื่น ๆ	0.34	0.48	ไม่มี
9. ต้องจัดทำตารางราคาซื้อขายทองคำรูปพรรณตามประกาศของสมาคมค้าทองคำ	0.84	0.37	มี
10. ต้องจัดทำป้าย "ให้ช้อใบกำกับภาษีทุกครั้ง" วางไว้บนตู้สำหรับขายทองคำรูปพรรณ ณ สถานที่ประกอบการ	0.82	0.38	มี
11. ต้องจัดทำรายงานภาษีขาย โดยมีรูปแบบแตกต่างจากรายงานภาษีขายสำหรับการขายสินค้าหรือให้บริการอื่น ๆ	0.77	0.42	มี
ความรู้ความเข้าใจในการจัดเก็บภาษีจากการซื้อขายทองคำที่มีใช้ทองคำรูปพรรณ			
1. การนำเข้า การผลิต และการขายทองคำที่มีใช้ทองคำรูปพรรณ ได้รับยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.72	0.45	มี
2. ผู้นำเข้า และขายทองคำ ต้องเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.95	0.95	มี
3. ต้องแจ้งความประสงค์ต่อกรมสรรพากรตามแบบ ภ.พ. 01.3 โดยผ่านสำนักงานสรรพากรอำเภอ สำนักงานเขต ในท้องที่ที่สถานประกอบการตั้งอยู่เพื่อแจ้งความประกอบกิจการค้าทองคำ	0.24	0.43	ไม่มี
4. ทองคำที่มีใช้ทองคำรูปพรรณต้องมีความบริสุทธิ์ของเนื้อทองร้อยละ 96.5 ขึ้นไป	0.86	0.35	มี
5. หากเป็นผู้ประกอบการที่เข้าสู่ระบบแล้ว ไม่ต้องเป็นสมาชิกของสมาคมที่เกี่ยวข้องกับการค้าทองคำ หรืออัญมณีสมาคมใดสมาคมหนึ่ง	0.42	0.50	ไม่มี
6. ต้องจัดทำรายงานค้าทองคำตามแบบที่อธิบดีกรมสรรพากรกำหนด(โดยไม่ต้องจัดทำรายงานภาษีขาย รายงานภาษีซื้อ รายงานสินค้าคงเหลือ)	0.69	0.46	ไม่มี
7. ผู้ประกอบการขายทองคำที่มีใช้ทองคำรูปพรรณจะต้องมีใบอนุญาตค้าของเก่า	0.76	0.43	มี

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : 1. วิธีการวัดความรู้ความเข้าใจ อาศัยค่าเฉลี่ยที่ได้รวบรวมจากคำตอบ โดยค่าเฉลี่ยไม่เกิน 0.70 แสดงว่า ผู้ประกอบการไม่มีความรู้ความเข้าใจ และ ค่าเฉลี่ย ตั้งแต่ 0.70 แสดงว่าผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจ

จากตารางที่ 20 แสดงให้เห็นว่า ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มเฉพาะการซื้อขายของรูปพรรณ โดยผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจสูง เกี่ยวกับกรณีต้องเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีค่าเฉลี่ย 0.96 และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ กรณีมูลค่าฐานภาษีที่นำมาคำนวณภาษี จำนวนจากส่วนต่างของราคาขายประจำวันบวกค่ากำหนด หักด้วยราคาปรับซื้อที่สมาคมค้าทองคำประกาศปรับซื้อคืน ณ วันที่ขาย กรณีผู้ประกอบการจดทะเบียนต้องใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงินออกใบรับ หรือใบกำกับภาษีทุกครั้งที่มีการขาย และต้องขออนุมัติใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงิน กรณีของรูปพรรณ หมายความว่าทองคำที่ทำสำเร็จเป็นเครื่องประดับกาย เครื่องแต่งกายของชำร่วย หรือสิ่งต่าง ๆ ที่มีไขว้ต้องไม่มีอัญมณี กรณีต้องจัดทำตารางราคาซื้อขายของรูปพรรณตามประกาศของสมาคมค้าทองคำ กรณีผู้ประกอบการขายของรูปพรรณจะต้องมีใบอนุญาตค้าของเก่า กรณีต้องจัดทำป้าย “ให้ขอใบกำกับภาษีทุกครั้ง” วางไว้บนตู้สำหรับขายของรูปพรรณ ณ สถานที่ประกอบการ และกรณีต้องจัดทำรายงานภาษีขาย โดยมีรูปแบบแตกต่างจากรายงานภาษีขายสำหรับการขายสินค้าหรือให้บริการอื่น ๆ โดยมีค่าเฉลี่ย 0.92 , 0.91, 0.90, 0.84, 0.84, 0.82 และ 0.77 ตามลำดับ ส่วนกรณีที่ต้องเป็นสมาชิกของสมาคมที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการค้าทองคำหรืออัญมณี กรณีรายการในใบรับ ใบกำกับภาษีแบบเต็มรูป และใบกำกับภาษีอย่างย่อไม่แตกต่างจากการขาย หรือให้บริการอื่น ๆ และกรณีที่ผู้ประกอบการที่ต้องการเข้าสู่ระบบการเสียภาษีมูลค่าเพิ่มจากการประกอบกิจการขายของรูปพรรณ ต้องแจ้งความประสงค์ต่อกรมสรรพากร ตามแบบ ภ.พ.01.4 โดยผ่านสำนักงานสรรพากรอำเภอ หรือสำนักงานสรรพากรเขต ผู้ประกอบการไม่มีความรู้ความเข้าใจ โดยมีค่าเฉลี่ย 0.42, 0.34 และ 0.22 ตามลำดับ ในขณะที่เดียวกัน ก็แสดงให้เห็นว่าผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บภาษีจากการซื้อขายทองคำที่มีไขว้ของรูปพรรณ โดยผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกรณีผู้นำเข้า และขายทองคำ ต้องเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีค่าเฉลี่ย 0.95 และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ กรณีทองคำที่มีไขว้ของรูปพรรณต้องมีความบริสุทธิ์ของเนื้อทองคำร้อยละ 96.50 ขึ้นไป กรณีผู้ประกอบการขายทองคำที่มีไขว้ของรูปพรรณจะต้องมีใบอนุญาตค้าของเก่า กรณีการนำเข้า การผลิต และการขายทองคำที่มีไขว้ของรูปพรรณ ได้รับยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีค่าเฉลี่ย 0.86, 0.76 และ 0.72 ตามลำดับ ส่วนกรณีต้องจัดทำรายงานค้าทองคำตามแบบที่อธิบดีกรมสรรพากรกำหนด (โดยไม่ต้องจัดทำรายงานภาษีขาย รายงานภาษีซื้อ รายงานสินค้าคงเหลือ) กรณีหากเป็นผู้ประกอบการที่เข้าสู่ระบบแล้ว ไม่ต้องเป็นสมาชิกของสมาคมที่เกี่ยวข้องกับการค้าทองคำ หรืออัญมณีสมาคมใดสมาคมหนึ่ง และกรณีที่ต้องแจ้งความประสงค์ต่อกรม-

สรรพากร ตามแบบ ภ.พ.01.3 โดยผ่านสำนักงานสรรพากรอำเภอ สำนักงานสรรพากรเขต ในท้องที่ที่สถานประกอบการตั้งอยู่ เพื่อแจ้งประกอบกิจการค้าทองคำ ผู้ประกอบการไม่มีความรู้ความเข้าใจ โดยมีค่าเฉลี่ย 0.69, 0.42 และ 0.24 ตามลำดับ

ตารางที่ 21 จำนวนผู้ประกอบการที่ตัดสินใจเข้าสู่ระบบและตัดสินใจไม่เข้าสู่ระบบโครงการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจการค้าทองคำ แยกตามระดับรายได้ในปีที่ผ่านมา

รายได้ (บาท)ต่อปี	เข้าสู่ระบบ		ไม่เข้าสู่ระบบ		รวม	
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
น้อยกว่า 2 ล้านบาท	-	-	33	27.73	33	25.58
2 - 4 ล้านบาท	-	-	56	47.06	56	43.41
5 - 7 ล้านบาท	1	10.00	24	20.17	25	19.38
8 - 10 ล้านบาท	4	40.00	6	5.04	10	7.75
มากกว่า 10 ล้านบาท	5	50.00	-	-	5	3.88
รวม	10	100.00	119	100.00	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 21 พบว่ากลุ่มผู้ประกอบการที่มีรายได้มากกว่า 10 ล้านบาท ตัดสินใจเข้าสู่ระบบโครงการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ ร้อยละ 50.00 รองลงมา กลุ่มผู้ประกอบการที่มีรายได้ 8 - 10 ล้านบาท ร้อยละ 40.00 และกลุ่มผู้ประกอบการที่มีรายได้ 5 - 7 ล้านบาท ร้อยละ 10.00 ตามลำดับ ในส่วนกลุ่มผู้ประกอบการที่มีรายได้ 2 - 4 ล้านบาท ตัดสินใจไม่เข้าสู่ระบบโครงการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ ร้อยละ 47.06 รองลงมา กลุ่มผู้ประกอบการที่มีรายได้น้อยกว่า 2 ล้านบาท ร้อยละ 27.73 และกลุ่มผู้ประกอบการที่มีรายได้ 5 - 7 ล้านบาท ร้อยละ 20.17 ตามลำดับ ดังนั้นจึงแสดงให้เห็นว่าระดับรายได้ที่น่าจะเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบโครงการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่

ตารางที่ 22 จำนวนผู้ประกอบการที่ตัดสินใจเข้าสู่ระบบและตัดสินใจไม่เข้าสู่ระบบโครงการ
จัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจการค้าทองคำแยกตามระดับการศึกษาของผู้มีอำนาจตัดสินใจ

ระดับการศึกษา	เข้าสู่ระบบ		ไม่เข้าสู่ระบบ		รวม	
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 4	-	-	1	0.84	1	0.78
ประถมศึกษาปีที่ 4	-	-	5	4.20	5	3.88
ประถมศึกษาปีที่ 5 – 6	-	-	10	8.41	10	7.75
มัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3	5	50.00	26	21.85	31	24.03
ปริญญาตรี	5	50.00	69	57.98	74	57.36
สูงกว่าปริญญาตรี	-	-	8	6.72	8	6.20
รวม	10	100.00	119	100.00	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 22 พบว่าผู้ประกอบการที่มีอำนาจในการตัดสินใจในการเข้าสู่ระบบโครงการ
การจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับการค้าทองคำ เป็นผู้มีการศึกษาอยู่ในระดับ
ปริญญาตรี และระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึง มัธยมศึกษาปีที่ 3 ร้อยละ 50.00 , 50.00 ตามลำดับ
ในขณะที่ผู้ประกอบการที่ตัดสินใจเข้าสู่ระบบโครงการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจ
เกี่ยวกับทองคำ เป็นผู้มีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 57.98 รองลงมา เป็นผู้มีการศึกษา
ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึง มัธยมศึกษาปีที่ 3 ร้อยละ 21.85 ตามลำดับ

ตารางที่ 23 จำนวนผู้ประกอบการที่ตัดสินใจเข้าสู่ระบบ และตัดสินใจไม่เข้าสู่ระบบโครงการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจการค้าทองคำ – แยกตามกรณีที่ต้องมีการลงทุนเพิ่มสำหรับการนำเครื่องบันทึกการเก็บเงินมาใช้ในกิจการ

กรณีที่ต้องมีการลงทุนเพิ่มสำหรับการนำเครื่องบันทึกการเก็บเงินมาใช้ในกิจการ	เข้าสู่ระบบ		ไม่เข้าสู่ระบบ		รวม	
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เห็นด้วย	3	30.00	46	38.70	49	38.00
ไม่เห็นด้วย	7	70.00	73	61.30	80	62.00
รวม	10	100.00	119	100.00	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 23 พบว่า กรณีที่ต้องมีการลงทุนเพิ่มสำหรับการนำเครื่องบันทึกการเก็บเงินมาใช้ในกิจการ มีผลต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ และไม่เข้าสู่ระบบ โครงการจัดการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจการค้าทองคำ โดยกลุ่มผู้ประกอบการที่เข้าสู่ระบบ เห็นว่า กรณีการที่ต้องลงทุนเพิ่มสำหรับการนำเครื่องบันทึกการเก็บเงินมาใช้ในกิจการไม่เห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 70.00 และเห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 30.00 ส่วนกลุ่มผู้ประกอบการที่ไม่เข้าสู่ระบบ เห็นว่า กรณีการที่ต้องลงทุนเพิ่ม สำหรับการนำเครื่องบันทึกการเก็บเงินมาใช้ในกิจการ ไม่เห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 61.30 และเห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 38.70

ตารางที่ 24 จำนวนผู้ประกอบการที่ตัดสินใจเข้าสู่ระบบ และตัดสินใจไม่เข้าสู่ระบบโครงการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจการค้าทองคำ – แยกตามกรณีที่มีผลต่อการประชาสัมพันธ์ของกรมสรรพากร

กรณีที่มีผลต่อการประชาสัมพันธ์ของกรมสรรพากร	เข้าสู่ระบบ		ไม่เข้าสู่ระบบ		รวม	
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เห็นด้วย	2	20.00	67	56.30	69	53.50
ไม่เห็นด้วย	8	80.00	52	43.70	60	46.50
รวม	10	100.00	119	100.00	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 24 พบว่า การประชาสัมพันธ์ของกรมสรรพากร มีผลต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ และไม่เข้าสู่ระบบ โครงการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจการค้าทองคำ โดยกลุ่มผู้ประกอบการที่เข้าสู่ระบบ เห็นว่า การประชาสัมพันธ์ของกรมสรรพากรมีน้อย ไม่เห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 80.00 และเห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 20.00 ส่วนกลุ่มผู้ประกอบการที่ไม่เข้าสู่ระบบ เห็นว่า การประชาสัมพันธ์ของกรมสรรพากรมีน้อย ไม่เห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 43.70 และเห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 56.30

ตารางที่ 25 จำนวนผู้ประกอบการที่ตัดสินใจเข้าสู่ระบบ และตัดสินใจไม่เข้าสู่ระบบโครงการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจการค้าทองคำ – แยกตามกรณีการได้รับอนุมัติให้ใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงิน จะช่วยควบคุมระบบการเงินได้ถูกต้อง

กรณีการได้รับอนุมัติให้ใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงิน จะช่วยควบคุมระบบการเงินได้ถูกต้อง	เข้าสู่ระบบ		ไม่เข้าสู่ระบบ		รวม	
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เห็นด้วย	8	80.00	53	44.50	61	47.30
ไม่เห็นด้วย	2	20.00	66	55.50	68	52.70
รวม	10	100.00	119	100.00	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 25 พบว่า กรณีการได้รับอนุมัติให้ใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงิน จะช่วยควบคุมระบบการเงินได้ถูกต้อง มีผลต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ และไม่เข้าสู่ระบบ โครงการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจการค้าทองคำ โดยกลุ่มผู้ประกอบการที่เข้าสู่ระบบ เห็นว่า การได้รับอนุมัติให้ใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงิน จะช่วยควบคุมระบบการเงินได้ถูกต้อง ไม่เห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 20.00 และเห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 80.00 ส่วนกลุ่มผู้ประกอบการที่ไม่เข้าสู่ระบบ เห็นว่า การได้รับอนุมัติให้ใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงิน จะช่วยควบคุมระบบการเงินได้ถูก ไม่เห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 55.50 และเห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 44.45

ตารางที่ 26 จำนวนผู้ประกอบการที่ตัดสินใจเข้าสู่ระบบ และตัดสินใจไม่เข้าสู่ระบบโครงการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจการค้าทองคำ - แยกตามกรณีการควบคุมความถูกต้องในการออกไปกำกับภาษีตามประมวลรัษฎากร

กรณีการควบคุมความถูกต้องในการออกไปกำกับภาษีตามประมวลรัษฎากร	เข้าสู่ระบบ		ไม่เข้าสู่ระบบ		รวม	
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เห็นด้วย	7	70.00	62	52.10	69	53.50
ไม่เห็นด้วย	3	30.00	57	47.90	60	46.50
รวม	10	100.00	119	100.00	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 26 พบว่า กรณีการได้รับอนุมัติให้ใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงิน จะช่วยควบคุมระบบการเงินได้ถูกต้อง มีผลต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ และไม่เข้าสู่ระบบ โครงการสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจการค้าทองคำ โดยกลุ่มผู้ประกอบการที่เข้าสู่ระบบ เห็นว่า กรณีการได้รับอนุมัติให้ใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงิน จะช่วยควบคุมระบบการเงินได้ถูกต้อง ไม่เห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 30.00 และเห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 70.00 ส่วนกลุ่มผู้ประกอบการที่ไม่เข้าสู่ระบบ เห็นว่า กรณีการได้รับอนุมัติให้ใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงิน จะช่วยควบคุมระบบการเงินได้ถูกต้อง ไม่เห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 47.90 และเห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 52.10

ตารางที่ 27 จำนวนผู้ประกอบการที่ตัดสินใจเข้าสู่ระบบ และตัดสินใจไม่เข้าสู่ระบบโครงการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจการค้าทองคำ – แยกตามกรณีการรับซื้อทองรูปพรรณเก่าคืนจากผู้บริโภค ซึ่งจะไม่มี การออกไปกำกับภาษีเพื่อมาขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรณีการรับซื้อทองรูปพรรณเก่าคืนจากผู้บริโภค ซึ่งจะไม่มี การออกไปกำกับภาษีเพื่อมาขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม	เข้าสู่ระบบ		ไม่เข้าสู่ระบบ		รวม	
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เห็นด้วย	6	60.00	101	84.90	107	82.90
ไม่เห็นด้วย	4	40.00	18	15.10	22	17.10
รวม	10	100.00	119	100.00	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 27 พบว่า กรณีการรับซื้อทองรูปพรรณเก่าคืนจากผู้บริโภค ซึ่งจะไม่มี การออกไปกำกับภาษีเพื่อมาขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม มีผลต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ และไม่เข้าสู่ระบบ โครงการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจการค้าทองคำ โดยกลุ่มผู้ประกอบการที่เข้าสู่ระบบ เห็นว่า กรณีการรับซื้อทองรูปพรรณเก่าคืนจากผู้บริโภค ซึ่งจะไม่มี การออกไปกำกับภาษีเพื่อมาขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่เห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 40.00 และเห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 60.00 ส่วนกลุ่มผู้ประกอบการที่ไม่เข้าสู่ระบบ เห็นว่า กรณีการรับซื้อทองรูปพรรณเก่าคืนจากผู้บริโภค ซึ่งจะไม่มี การออกไปกำกับภาษีเพื่อมาขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่เห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 15.10 และเห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 84.90

ตารางที่ 28 จำนวนผู้ประกอบการที่ตัดสินใจเข้าสู่ระบบ และตัดสินใจไม่เข้าสู่ระบบโครงการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจการค้าทองคำ – แยกตามกรณีการใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงินในการออกใบรับ หรือใบกำกับภาษีอย่างย่อ ถือว่าเป็นผู้ประกอบการที่มีสถานะน่าเชื่อถือจะถูกตรวจสอบน้อยลงจากกรมสรรพากร

กรณีการใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงินในการออกใบรับ หรือใบกำกับภาษีอย่างย่อ ถือว่าเป็นผู้ประกอบการที่มีสถานะน่าเชื่อถือจะถูกตรวจสอบน้อยลงจากกรมสรรพากร	เข้าสู่ระบบ		ไม่เข้าสู่ระบบ		รวม	
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เห็นด้วย	5	50.00	74	62.20	79	61.20
ไม่เห็นด้วย	5	50.00	45	37.80	50	38.80
รวม	10	100.00	119	100.00	129	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 28 พบว่า กรณีการใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงินในการออกใบรับ หรือใบกำกับภาษีอย่างย่อ ถือว่าเป็นผู้ประกอบการที่มีสถานะน่าเชื่อถือจะถูกตรวจสอบน้อยลงจากกรมสรรพากร มีผลต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ และไม่เข้าสู่ระบบ โครงการสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจการค้าทองคำ โดยกลุ่มผู้ประกอบการที่เข้าสู่ระบบ เห็นว่า กรณีการใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงินในการออกใบรับ หรือใบกำกับภาษีอย่างย่อ ถือว่าเป็นผู้ประกอบการที่มีสถานะน่าเชื่อถือจะถูกตรวจสอบน้อยลงจากกรมสรรพากร ไม่เห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 50.00 และเห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 50.00 ส่วนกลุ่มผู้ประกอบการที่ไม่เข้าสู่ระบบ เห็นว่า กรณีการใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงินในการออกใบรับ หรือใบกำกับภาษีอย่างย่อ ถือว่าเป็นผู้ประกอบการที่มีสถานะน่าเชื่อถือจะถูกตรวจสอบน้อยลงจากกรมสรรพากร ไม่เห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 37.80 และเห็นด้วยต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ ร้อยละ 62.20

4.2. การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้แบบจำลองโลจิท (Logit Model)

ให้แบบจำลองเป็น

$$y_i^* = X_i' \beta + v_i$$

ในทางปฏิบัติ y_i^* ไม่สามารถสังเกตได้ (unobservable) สิ่งที่เราสังเกตได้มากที่สุดคือ ตัวแปรหุ่น (dummy variable) y ซึ่งนิยามได้ดังนี้

$$y = \begin{cases} 1 & \text{ถ้า } y_i^* > 0 \\ 0 & \text{อื่นๆ} \end{cases}$$

$$= \prod_{y_i=0} [1 - \phi(X_i' \beta)] \prod_{y_i=1} \phi(X_i' \beta) \dots \dots \dots (1)$$

และจาก Likelihood function

$$\text{Prob}(Y_1 = y_1, Y_2 = y_2, \dots, Y_n = y_n)$$

ซึ่งสามารถเขียนในรูปที่กระชับได้ ดังนี้

$$L = \prod_{i=1}^n [\phi(X_i' \beta)]^{y_i} [1 - \phi(X_i' \beta)]^{1-y_i} \dots \dots \dots (2)$$

โดยที่

$$\phi(X_i' \beta) = \frac{1}{1 + e^{-X_i' \beta}}$$

(Johnston, 1984)

เนื่องจากตัวแปรตาม (Dependent Variable) หรือการตัดสินใจที่จะเข้าสู่ระบบโครงสร้างการ จัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ เป็นรูปแบบที่มีทางเลือก 2 ทาง (Binary Choice) คือ “เข้าสู่ระบบ” และ “ไม่เข้าสู่ระบบ” ดังนั้น การประมาณค่าความน่าจะเป็นของการตัดสินใจ ที่ผู้ประกอบการจะเลือกเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับ

ทองคำ จึงเลือกใช้แบบจำลองโลจิท (Logit Model) ซึ่งเป็นแบบจำลองทางเศรษฐมิติ (Economic Model) มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์

ตัวแปรอิสระ (Independent Variable) ที่ได้นำมาวิเคราะห์ครั้งนี้ มีตัวแปรอิสระบางตัว มีความสัมพันธ์กัน (Correlations) จึงได้เลือกใช้ตัวแปรอิสระเพียงบางตัวที่เหลือ จากนั้นได้ทำการวิเคราะห์ตัวแปรอิสระที่มีผลต่อตัวแปรตามที่มีค่า t-test สูง หรือ ผ่าน ณ ระดับความเชื่อมั่นที่ 90 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งมีผลทำให้ตัวแปรอิสระที่ใช้วิเคราะห์ในแบบจำลองเหลือเพียง 8 ตัวแปร คือ

X_1 = จำนวนเงินรายได้ที่พึงประเมินจากการจำหน่ายสินค้าและให้บริการของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ ที่นำไปยื่นแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่ม

X_2 = ระดับการศึกษาของผู้มีอำนาจในการตัดสินใจของผู้ประกอบการรายนั้น ๆ

X_3 = ถ้าเข้าสู่ระบบ โครงสร้างการจัดเก็บภาษีใหม่ต้องใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงิน จะถูกตรวจสอบด้านภาษีอากรน้อยลง

X_4 = ควบคุมความถูกต้องในการออกใบกำกับภาษีตามประมวลรัษฎากร

X_5 = ถ้าผู้ประกอบการได้รับอนุมัติให้ใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงิน จะช่วยควบคุมระบบการเงินให้ ถูกต้อง

X_6 = การเข้าสู่ระบบ โครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ต้องลงทุนเพิ่ม สำหรับการนำเครื่องบันทึกการเก็บเงินมาใช้ในกิจการ

X_7 = การประชาสัมพันธ์ของกรมสรรพากร

X_8 = แก้ไขปัญหาภาระภาษีซ้ำซ้อน กรณีการรับซื้อทองรูปพรรณเก่าคืนจากผู้บริโภค ซึ่งจะไม่มีการออกใบกำกับภาษี เพื่อมาขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ในบทนี้ จะเป็นการนำเสนอ และวิเคราะห์ผลที่ได้ ซึ่งการแปรความหมายของค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระที่ประมาณค่าได้ตามแบบจำลอง จำเป็นที่ต้องทำอย่างละเอียดรอบคอบ โดยเครื่องหมายของสัมประสิทธิ์ที่ได้จากการประมาณค่า สามารถแสดงถึงทิศทางการเปลี่ยนแปลงที่แท้จริงในความน่าจะเป็น ที่จะตัดสินใจเข้าสู่ระบบ โครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ

สำหรับความน่าเชื่อถือของสมการ Pindyck and Rubinfeld (1991) ได้กล่าวว่า ในการทดสอบความเหมาะสมของสมการของแบบจำลอง Probit หรือ Logit จะได้ค่า Mc Fadden R^2 เป็นตัววัดตามสมการ

$$\text{Mc Fadden } R^2 = 1 - \frac{\text{Log } L_{\max}}{\text{Log } L_0}$$

เมื่อ L_{\max} เป็นค่าความน่าจะเป็น Likelihood เมื่อพารามิเตอร์ ทำให้ค่า Likelihood สูงสุด เมื่อ L_0 เป็นค่าความน่าจะเป็น (Likelihood) เมื่อพารามิเตอร์ถูกตัว เท่ากับ 0

ส่วนค่า Mc Fadden R^2 ที่เหมาะสมสำหรับแบบจำลองจะอยู่ในช่วง 0.2 - 0.4

$$\begin{aligned} \text{Mc Fadden } R^2 &= 1 - \frac{(-13.488)}{(-70.348507)} \\ &= 0.808 \quad \text{ค่าที่ได้แสดงถึงความน่าเชื่อถือของสมการ} \end{aligned}$$

ตารางที่ 29 ผลที่ได้จากการประมวลผลตามแบบจำลองโลจิท (Logit Model) ปรากฏดังนี้

ตัวแปร	Coefficient	T - ratio	Sig Le1
Constant (ค่าคงที่)	-25.4973	4.2576	0.0391
X ₁ =จำนวนเงินรายได้ที่พึงประเมินจากการจำหน่ายสินค้าและบริการ	4.0868**	8.2503	0.0041
X ₂ =ระดับการศึกษาของผู้มีอำนาจในการตัดสินใจของผู้ประกอบการ	0.8488	0.3768	0.5393
X ₃ =เครื่องบันทึกการเก็บเงินจะช่วยควบคุมระบบการเงินให้ถูกต้อง	5.0871*	3.5310	0.0602
X ₄ =ความถูกต้องในการออกใบกำกับภาษีตามประมวลรัษฎากร	1.1888	0.3624	0.5472
X ₅ =ทราบว่าเครื่องบันทึกการเก็บเงิน จะถูกตรวจสอบน้อยลง	-1.5446	0.5958	0.4402
X ₆ =การประชาสัมพันธ์ของกรมสรรพากรมีมาก	2.9515	1.5547	0.2124
X ₇ =แก้ไขปัญหาการภาษีซ้ำซ้อน	0.5032	0.0469	0.8285
X ₈ =ต้องลงทุนเพิ่มสำหรับการนำเครื่องบันทึกการเก็บเงินมาใช้ในกิจการ	-1.9524	0.8980	0.3433
จำนวนตัวอย่าง 129			
Mc Fadden $R^2 = 0.808$			

หมายเหตุ : ** คือ มีนัยสำคัญ ณ ระดับความเชื่อมั่นที่ 99.50 เปอร์เซ็นต์

* คือ มีนัยสำคัญ ณ ระดับความเชื่อมั่นที่ 95.00 เปอร์เซ็นต์

ผลจากการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าสู่ระบบ โครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจเกี่ยวกับทองคำ พบว่า ตัวแปรอิสระที่มีผลต่อการตัดสินใจของผู้ประกอบการอย่างมีนัยสำคัญ คือ จำนวนรายได้พึงประเมินจากการจำหน่ายสินค้าและบริการ (บาทต่อปี) ของธุรกิจการค้าทองคำ ณ ระดับความเชื่อมั่นที่ 99.50 เปอร์เซ็นต์ และการที่ได้รับอนุมัติให้ใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงินในการออกใบกำกับภาษีจะช่วยควบคุมระบบการเงินให้ถูกต้อง ณ ระดับความเชื่อมั่นที่ 95.00 เปอร์เซ็นต์ (ตารางที่ 29) กล่าวคือ ถ้าธุรกิจการค้าทองคำที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ เป็นสำนักงานสาขาของสำนักงานใหญ่ที่ตั้งอยู่นอกเขตจังหวัดเชียงใหม่ มีโอกาสในทางบวกที่จะตัดสินใจเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ ทั้งนี้ในการที่ได้รับอนุมัติให้ใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงินในการออกใบรับ หรือใบกำกับภาษีอย่างย่อ จะช่วยควบคุมระบบการเงินให้ถูกต้อง

จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าวข้างต้น ผู้ประกอบการที่ตัดสินใจเข้าสู่ระบบโครงสร้างการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มใหม่ของธุรกิจการค้าทองคำ จะมีรายได้พึงประเมินจากการจำหน่ายสินค้าและบริการในอัตราร้อยละที่มากกว่าผู้ประกอบการที่มีรายได้พึงประเมินที่ต่ำกว่า

ส่วนกรณีที่ผู้ประกอบการได้รับอนุมัติให้ใช้เครื่องบันทึกการเก็บเงิน ในการออกใบรับหรือใบกำกับภาษีจะช่วยควบคุมระบบการเงินให้ถูกต้องนั้น เนื่องจากผู้ประกอบการต้องการควบคุมระบบการเงินของกิจการ ทั้งนี้เพราะเป็นกิจการมีรายได้พึงประเมินเป็นจำนวนมาก ถือว่าเป็นกิจการขนาดใหญ่ ที่มีสาขาอยู่ทั่วประเทศ จึงจำเป็นต้องป้องกันการทุจริตของพนักงานขาย