

บทที่ 5

ผลของการศึกษา

การวิเคราะห์ในการศึกษาค้างนี้ ได้ใช้วิธีการสร้างรูปแบบสมการถดถอยเชิงเส้นตรง (Linear Multiple Regression Model) และใช้วิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Square, OLS) ในการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ต่าง ๆ ของแบบจำลองที่ใช้ทำการทดสอบความสัมพันธ์ ดังกล่าว โดยแยกพิจารณาตัวแปรทีละตัว แล้วจึงค่อย ๆ เพิ่มตัวแปรเข้าไป เพื่อดูความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้น นอกจากนี้ยังได้ทำการทดสอบความสัมพันธ์โดยใช้ตัวแปรผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสปัจจุบัน (GDP_t) แทนตัวแปรผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสที่ผ่านมา (GDP_{t-1}) และตัวแปรอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในไตรมาสปัจจุบัน ($MLR-1\%$) แทนตัวแปรอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในไตรมาสที่ผ่านมา ($MLR-1\%_{t-1}$) ตลอดจนการทดสอบโดยการเพิ่มตัวแปรปริมาณเงินที่ธนาคารพาณิชย์ให้แก่ธุรกิจ SMEs ในไตรมาสที่ผ่านมา (Lagged Dependent Variable หรือ CRT_{t-1}) ผลการทดสอบแสดงดังตาราง 5.1

ในตาราง 5.1 สมการที่ 1 ซึ่งนำปัจจัยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ $MLR-1\%$ ในไตรมาสที่ t มาพิจารณา พบว่ามีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับปริมาณเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ คือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก มีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า เมื่อ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ เปลี่ยนแปลง ไป 1% จะมีผลทำให้ปริมาณเงินอนุมัติสินเชื่อเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 650.77 ล้านบาท สำหรับค่า Adjusted R^2 เท่ากับ 0.305 หมายถึง ความแปรปรวนที่เกิดขึ้นกับตัวแปรปริมาณเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ (ตัวแปรตาม) สามารถอธิบายได้ด้วยตัวแปรอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ $MLR-1\%$ ในไตรมาสที่ t (ตัวแปรอิสระ) ได้ร้อยละ 30.5

จากสมการที่ 2 ซึ่งนำปัจจัยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ $MLR-1\%$ ในไตรมาสที่ $t-1$ มาพิจารณา พบว่ามีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับปริมาณเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ คือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก มีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า เมื่อ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในไตรมาสที่ $t-1$ เปลี่ยนแปลงไป 1% จะมีผลทำให้ปริมาณเงินอนุมัติสินเชื่อเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 334.56 ล้านบาท สำหรับค่า Adjusted R^2 เท่ากับ 0.228 หมายถึง ความแปรปรวนที่เกิดขึ้นกับตัวแปรปริมาณเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ (ตัวแปรตาม)

สามารถอธิบายได้ด้วย ตัวแปรอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ $t-1$ (ตัวแปรอิสระ) ได้ร้อยละ 22.8

จากสมการที่ 3 ซึ่งนำปัจจัยเงินสำรองส่วนเกิน มาพิจารณา พบว่ามีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับปริมาณเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ คือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก มีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า เมื่อ เงินสำรองส่วนเกินเปลี่ยนแปลงไป 1 ล้านบาท จะมีผลทำให้ปริมาณเงินอนุมัติสินเชื่อเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 0.00213 ล้านบาท สำหรับค่า Adjusted R^2 เท่ากับ 0.575 หมายถึง ความแปรปรวนที่เกิดขึ้นกับตัวแปรปริมาณเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ (ตัวแปรตาม) สามารถอธิบายได้ด้วยตัวแปรเงินสำรองส่วนเกิน (ตัวแปรอิสระ) ได้ร้อยละ 57.5

จากสมการที่ 4 ซึ่งนำปัจจัยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ t และเงินอนุมัติสินเชื่อในไตรมาสที่ $t-1$ (Legged Dependent Variable หรือ CRT_{t-1}) มาพิจารณา พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยทั้ง 2 มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับปริมาณเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ คือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก โดยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ t มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 969.74 และมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัย อื่น ๆ คงที่แล้ว (Ceteris Paribus) เมื่อ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ t เปลี่ยนแปลงไป 1% จะมีผลทำให้ปริมาณเงินให้สินเชื่อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกันเป็นจำนวน 969.74 ล้านบาท ส่วนเงินอนุมัติสินเชื่อในไตรมาสที่ $t-1$ มีค่าสัมประสิทธิ์ เท่ากับ 0.364 แต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สำหรับค่า Adjusted R^2 เท่ากับ 0.645 ซึ่งสูงกว่าสมการที่ 1 ก่อนข้างมาก และค่า Durbin-Watson เท่ากับ 2.65 แสดงว่า ไม่มีปัญหา Autocorrelation

จากสมการที่ 5 ซึ่งนำปัจจัยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ $t-1$ และเงินอนุมัติสินเชื่อในไตรมาสที่ $t-1$ มาพิจารณา พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยทั้ง 2 มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับปริมาณเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ คือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก โดยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ $t-1$ มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 590.90 ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่แล้ว เมื่อ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ t เปลี่ยนแปลงไป 1% จะมีผลทำให้ปริมาณเงินให้สินเชื่อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกันเป็นจำนวน 590.90 ล้านบาท ส่วนเงินอนุมัติสินเชื่อในไตรมาสที่ $t-1$ มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.375 แต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สำหรับค่า Adjusted R^2 เท่ากับ 0.598 ซึ่งสูง

กว่าสมการที่ 2 ค่อนข้างมาก และค่า Durbin-Watson เท่ากับ 2.63 แสดงว่าไม่มีปัญหา Autocorrelation เกิดขึ้น

จากสมการที่ 6 ซึ่งนำปัจจัยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสที่ t และเงินสำรองส่วนเกิน มาพิจารณา พบว่า ปัจจัยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสที่ t มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นลบแต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนเงินสำรองส่วนเกินมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวกเท่ากับ 0.0021 และมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่แล้ว เงินสำรองส่วนเกินเปลี่ยนแปลงไป 1 ล้านบาท จะมีผลทำให้ปริมาณเงินให้สินเชื่อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกันเป็นจำนวน 0.0021 ล้านบาท สำหรับค่า Adjusted R^2 เท่ากับ 0.575 หมายถึง ความแปรปรวนที่เกิดขึ้นกับตัวแปรปริมาณเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ (ตัวแปรตาม) สามารถอธิบายได้ด้วยตัวแปรผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสที่ t และเงินสำรองส่วนเกิน (ตัวแปรอิสระ) ได้ร้อยละ 57.5

จากสมการที่ 7 ซึ่งนำปัจจัยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสที่ $t-1$ และเงินสำรองส่วนเกิน มาพิจารณา พบว่า ปัจจัยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสที่ $t-1$ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นลบแต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนเงินสำรองส่วนเกินมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก เท่ากับ 0.0014 และมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่แล้ว เงินสำรองส่วนเกินเปลี่ยนแปลงไป 1 ล้านบาท จะมีผลทำให้ปริมาณเงินให้สินเชื่อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกันเป็นจำนวน 0.0014 ล้านบาท สำหรับค่า Adjusted R^2 เท่ากับ 0.645 หมายถึง ความแปรปรวนที่เกิดขึ้นกับตัวแปรปริมาณเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ (ตัวแปรตาม) สามารถอธิบายได้ด้วยตัวแปรผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสไตรมาสที่ $t-1$ และเงินสำรองส่วนเกิน (ตัวแปรอิสระ) ได้ร้อยละ 6.45

จากสมการที่ 8 ซึ่งนำปัจจัยเงินสำรองส่วนเกินและเงินอนุมัติสินเชื่อในไตรมาสที่ $t-1$ มาพิจารณา พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยทั้ง 2 มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับปริมาณเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ คือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวกเท่ากับ 0.00225 และมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่แล้ว เมื่อเงินสำรองส่วนเกินเปลี่ยนแปลงไป 1 ล้านบาท จะมีผลทำให้ปริมาณเงินให้สินเชื่อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกันเป็นจำนวน 0.00225 ล้านบาท ส่วนเงินอนุมัติสินเชื่อในไตรมาสที่ $t-1$ มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.1841 แต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สำหรับค่า Adjusted R^2 เท่ากับ 0.702 สูงกว่าสมการที่ 3

จากสมการที่ 9 ซึ่งนำปัจจัยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ t และเงินสำรองส่วนเกิน มาพิจารณา พบว่า ปัจจัยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสไตรมาสที่ t มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นลบแต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนเงินสำรองส่วนเกินมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวกเท่ากับ 0.0034 และมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่แล้ว เงินสำรองส่วนเกินเปลี่ยนแปลงไป 1 ล้านบาท จะมีผลทำให้ปริมาณเงินให้สินเชื่อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกันเป็นจำนวน 0.0034 ล้านบาท สำหรับค่า Adjusted R^2 เท่ากับ 0.632 ซึ่งสูงกว่าสมการที่ 1 ก่อนข้างมาก และค่า Durbin-Watson เท่ากับ 1.59 แสดงว่า ไม่มีปัญหา Autocorrelation เกิดขึ้น

จากสมการที่ 10 ซึ่งนำปัจจัยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ $t-1$ และเงินสำรองส่วนเกินมาพิจารณา พบว่า ปัจจัยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ $t-1$ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นลบเท่ากับ -387.941 และมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่แล้ว อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ $t-1$ เปลี่ยนแปลงไป 1% จะมีผลทำให้ปริมาณเงินให้สินเชื่อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางตรงกันข้ามเป็นจำนวน 387.941 ล้านบาท ส่วนเงินสำรองส่วนเกินมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวกเท่ากับ 0.0034 และมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่แล้ว เงินสำรองส่วนเกินเปลี่ยนแปลงไป 1 ล้านบาท จะมีผลทำให้ปริมาณเงินให้สินเชื่อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกันเป็นจำนวน 0.0034 บาท สำหรับค่า Adjusted R^2 เท่ากับ 0.665 ซึ่งสูงกว่าสมการที่ 2 ก่อนข้างมาก และค่า Durbin-Watson เท่ากับ 1.44 แสดงว่า ไม่มีปัญหา Autocorrelation เกิดขึ้น

จากสมการที่ 11 ซึ่งเป็นสมการที่ได้ทำการศึกษาตามแบบจำลองสมการที่ 5.1 โดยนำปัจจัยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสที่ $t-1$ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ $t-1$ และเงินสำรองส่วนเกิน มาพิจารณา พบว่า ปัจจัยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสที่ $t-1$ และอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ $t-1$ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นลบ และมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90 โดยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสที่ $t-1$ มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.0107 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่แล้ว ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสที่ $t-1$ เปลี่ยนแปลงไป 1% จะมีผลทำให้ปริมาณเงินให้สินเชื่อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางตรงกันข้ามเป็นจำนวน 0.0107 ล้านบาท ในส่วนของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ $t-1$ มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -423 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่แล้ว อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่

t-1 เปลี่ยนแปลงไป 1% จะมีผลทำให้ปริมาณเงินให้สินเชื่อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางตรงกันข้าม เป็นจำนวน 423 ล้านบาท ส่วนเงินสำรองส่วนเกิน มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.0027 และมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่แล้ว เงินสำรองส่วนเกินเปลี่ยนแปลงไป 1 ล้านบาท จะมีผลทำให้ปริมาณเงินให้สินเชื่อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกันเป็นจำนวน 0.0027 ล้านบาท สำหรับค่า Adjusted R² เท่ากับ 0.727 และค่า Durbin-Watson เท่ากับ 1.63 แสดงว่าไม่มีปัญหา Autocorrelation เกิดขึ้น

จากสมการที่ 12 ซึ่งนำปัจจัยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสที่ t-1 เงินสำรองส่วนเกิน และเงินอนุมัติสินเชื่อในไตรมาสที่ t-1 มาพิจารณา พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยทั้ง 3 มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับปริมาณเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ คือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก แต่มีนัยสำคัญทางสถิติเฉพาะในส่วนของเงินสำรองส่วนเกิน โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.0023 ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่แล้ว เงินสำรองส่วนเกินเปลี่ยนแปลงไป 1 ล้านบาท จะมีผลทำให้ปริมาณเงินให้สินเชื่อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกันเป็นจำนวน 0.0023 ล้านบาท สำหรับค่า Adjusted R² เท่ากับ 0.702 และค่า Durbin-Watson เท่ากับ 2.13 แสดงว่าไม่มีปัญหา Autocorrelation เกิดขึ้น

จากสมการที่ 13 ซึ่งนำปัจจัยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสที่ t-1 เงินสำรองส่วนเกิน และเงินอนุมัติสินเชื่อในไตรมาสที่ t-1 มาพิจารณา พบว่า ปัจจัยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสที่ t-1 มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นลบแต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ในส่วนของเงินสำรองส่วนเกิน มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวกเท่ากับ 0.0017 และมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่แล้ว เงินสำรองส่วนเกินเปลี่ยนแปลงไป 1 ล้านบาท จะมีผลทำให้ปริมาณเงินให้สินเชื่อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกันเป็นจำนวน 0.0017 ล้านบาท ส่วนเงินอนุมัติสินเชื่อในไตรมาสที่ t-1 มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก แต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สำหรับค่า Adjusted R² เท่ากับ 0.754 และค่า Durbin-Watson เท่ากับ 2.11 แสดงว่าไม่มีปัญหา Autocorrelation เกิดขึ้น

จากสมการที่ 14 ซึ่งนำปัจจัยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสที่ t-1 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ t-1 เงินสำรองส่วนเกิน และเงินอนุมัติสินเชื่อในไตรมาสที่ t-1 มาพิจารณา พบว่า ปัจจัยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงในไตรมาสที่ t-1 และอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ MLR-1% ในไตรมาสที่ t-1 มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นลบ แต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ในส่วนของเงินสำรองส่วนเกิน มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.0024 และมีนัยสำคัญทางสถิติ

ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่แล้วเงินสำรองส่วนเกินเปลี่ยนแปลงไป 1 ล้านบาท จะมีผลทำให้ปริมาณเงินให้สินเชื่อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกันเป็นจำนวน 0.0024 ล้านบาท ส่วนเงินอนุมัติสินเชื่อในไตรมาสที่ $t-1$ มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.0915 แต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตาราง 5.1 ผลการทดสอบปัจจัยที่มีผลต่อการให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ต่อวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม

Independent Variables	Dependent Variable: CRT _t						
	สมการ 1	สมการ 2	สมการ 3	สมการ 4	สมการ 5	สมการ 6	สมการ 7
Constant	-2192.07 (1.12)	-42.05 (0.033)	-7728.96*** (3.18)	-5226.48** (2.25)	-2715.50 (1.61)	-7226.54 (0.774)	3628.56 (0.469)
GDP _t						-0.0005 (0.0558)	
GDP _{t-1}							-0.010 (1.54)
MLR-1%	650.77** (2.39)			969.74** (2.64)			
MLR-1% _{t-1}		334.56* (1.96)			590.90* (2.17)		
ER _t			0.00213*** (4.196)			0.00210* (2.633)	0.00140* (2.061)
CRT _{t-1}				0.364 (1.7)	0.375 (1.59)		
Adjusted R ²	0.305	0.228	0.575	0.648	0.598	0.575	0.645
S.E. of regression	879.40	926.94	687.40	678.65	725.71	715.38	653.83
Durbin-Watson stat	1.10	1.07	1.36	2.65	2.63	1.37	1.41
F-statistic	5.70***	3.83***	17.61***	10.13***	8.17***	8.13***	10.92***

หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บคือค่า absolute t-statistics

- * แสดงนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90
- ** แสดงนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95
- *** แสดงนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ที่มา : จากการคำนวณ

ตาราง 5.1 (ต่อ) ผลการทดสอบปัจจัยที่มีผลต่อการให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ต่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

Independent Variables	Dependent Variable: CRTt						
	สมการ 8	สมการ 9	สมการ 10	สมการ 11	สมการ 12	สมการ 13	สมการ 14
Constant	-8663.27** (2.90)	-9412.50*** (3.54)	-11096.94*** (3.78)	556.32 (0.083)	-9667.88 (1.06)	946.80 (0.132)	1804.40 (0.244)
GDP _t					0.001 (0.12)		
GDP _{t-1}				-0.011* (1.832)		-0.009 (1.459)	-0.012 (1.634)
MLR-1% _t		-586.07 (1.36)					
MLR-1% _{t-1}			-387.94* (1.79)	-423.00* (2.148)			-345.30 (0.802)
ER _t	0.00225*** (3.19)	0.00336*** (3.27)	0.00344*** (3.95)	0.00275*** (3.250)	0.00232** (2.41)	0.00172** (2.260)	0.00244* (2.059)
CRT _{t-1}	0.184 (0.82)				0.182 (0.77)	0.120 (0.549)	0.091 (0.407)
Adjusted R ²	0.702	0.632	0.665	0.727	0.702	0.754	0.770
S.E. of regression	624.98	666.08	635.87	573.61	655.04	595.15	606.08
Durbin-Watson stat	2.15	1.59	1.44	1.63	2.13	2.11	1.84
F-statistic	12.93***	10.30***	11.89***	10.65***	7.85***	10.21***	7.55***

หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บคือค่า absolute t-statistics

* แสดงนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90

** แสดงนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

*** แสดงนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ที่มา: จากการคำนวณ