

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

#### ลักษณะทั่วไปของข้อมูล

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากรายงานทางการเงินของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2545-2547 มีขั้นตอนการคัดเลือกตัวอย่าง ตามตารางที่ 4-1 ดังนี้

ตารางที่ 4-1 แสดงรายละเอียดขั้นตอนการคัดเลือกตัวอย่างเพื่อใช้ในการวิจัย

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	465	บริษัท
<u>หัก</u> บริษัทในกลุ่มนานาชาติ	( 13 )	บริษัท
บริษัทในกลุ่มธุรกิจเงินทุนและหลักทรัพย์	( 36 )	บริษัท
บริษัทในกลุ่มธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิต	( 19 )	บริษัท
บริษัทในกลุ่มบริษัทที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูการดำเนินงาน	( 44 )	บริษัท
บริษัทที่ไม่มีข้อมูลที่ตรงตามสมมติฐานของการวิจัย	( 106 )	บริษัท
<u>คงเหลือ</u> ตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาปีละ	247	บริษัท
จำนวนปีที่ศึกษา ( พ.ศ.2545-2547 )	3	ปี
ตัวอย่างที่นำมาใช้ในการศึกษา	741	ปีบริษัท

จากการที่ 4-1 แสดงให้เห็นรายละเอียด ขั้นตอนการคัดเลือกตัวอย่างที่ใช้เป็นข้อมูลของงานวิจัยนี้ มีจำนวนบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 465 บริษัท ใน 28 กลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งในจำนวน 465 บริษัทนี้มีบริษัทที่ไม่ใช้ในการศึกษาจำนวน 218 บริษัท เนื่องจากเป็นบริษัทที่อยู่ในกลุ่มนานาชาติ 13 บริษัท อยู่ในกลุ่มธุรกิจเงินทุนและหลักทรัพย์ 36 บริษัท อยู่ในกลุ่มธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิต 19 บริษัท อยู่ในกลุ่มบริษัทที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูการดำเนินงาน 44 บริษัท และเป็นบริษัทที่ไม่มีข้อมูลที่ตรงตามสมมติฐานของการวิจัยจำนวน 106 บริษัท

ในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติ ผู้วิจัยได้แยกการวิเคราะห์ข้อมูลที่ศึกษาออกเป็นสองส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา เพื่อศึกษาถึงความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูล และ การตัดสินใจใช้คุณลักษณะลักษณะการเปิดเผยข้อมูล

ส่วนที่ 2 เป็นการวิเคราะห์การคาดถอยแบบพหุ ในการวิเคราะห์นี้ ผู้วิจัยใช้การวิเคราะห์ข้อมูลแบบภาคตัดขวาง และใช้การวิเคราะห์ความถดถอยของวิธีกำลังสองน้อยที่สุด เพื่อศึกษาถึงคุณลักษณะเฉพาะของกิจการที่มีความสัมพันธ์กับความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูล และ การตัดสินใจในการใช้คุณลักษณะลักษณะการเปิดเผยข้อมูลที่ทันต่อเวลา ของบริษัทฯที่เปลี่ยนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในระหว่างช่วงเวลาที่ศึกษา โดยตัวแปรที่นำเข้าแบบจำลอง วิธีการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมการถดถอยเชิงพหุนี้ จะคัดเลือกเฉพาะตัวแปรจากตัวอย่าง ที่ดีที่สุด โดยตัวอย่างที่ศึกษาต้องมีค่าเหมาะสมในการนำเข้าแบบจำลองมากที่สุด โดยการตัดออก หักตัวอย่าง เมื่อพบว่าเป็นตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ซึ่งจำนวนตัวอย่างที่ศึกษาหลังตัดหักตัวอย่าง ที่ไม่เหมาะสมออกแล้วคงเหลือ บริษัทตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์ ใน ปี พ.ศ. 2545 จำนวน 222 ตัวอย่าง ปี พ.ศ. 2546 จำนวน 234 ตัวอย่าง และ ปี พ.ศ. 2547 จำนวน 217 ตัวอย่าง รวมเป็นตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิเคราะห์สถิติทั้งหมด จำนวน 673 ตัวอย่าง ซึ่งมีคุณลักษณะทั่วไปของข้อมูลดังแสดงใน ขั้นตอนการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา ตามตารางที่ 4-2

#### การวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics)

การวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา เพื่อศึกษาถึงความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูล และ การตัดสินใจใช้คุณลักษณะลักษณะการเปิดเผยข้อมูล ของบริษัทฯที่เปลี่ยนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ตารางที่ 4-2 แสดงสถิติเชิงพรรณนาของลักษณะทั่วไปของข้อมูล

ตัวแปร	ปีบริษัท	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
AUDRLT	673	17.00	83.00	44.21	10.178
LEADTIME	673	26.00	91.00	57.45	5.929
DISCDELAY	673	0.00	1.00	0.70	.300
TA	673	232.00	265,682.00	9,228.99	23,567.290

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ตัวแปร	ปีบริษัท	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
MCAP	673	46.00	315,135.00	8,312.74	26,603.703
ROE	673	-1.32	4.30	0.17	.349
EPS	673	-8.20	62.33	3.22	6.446
CHANGE	673	-14,742.00	16,529.00	164.95	1,585.604
AGE	673	2.00	29.00	12.40	5.334
INVCO	673	0.00	71.00	6.65	8.552
LEVER	673	0.00	9.71	.90	1.370

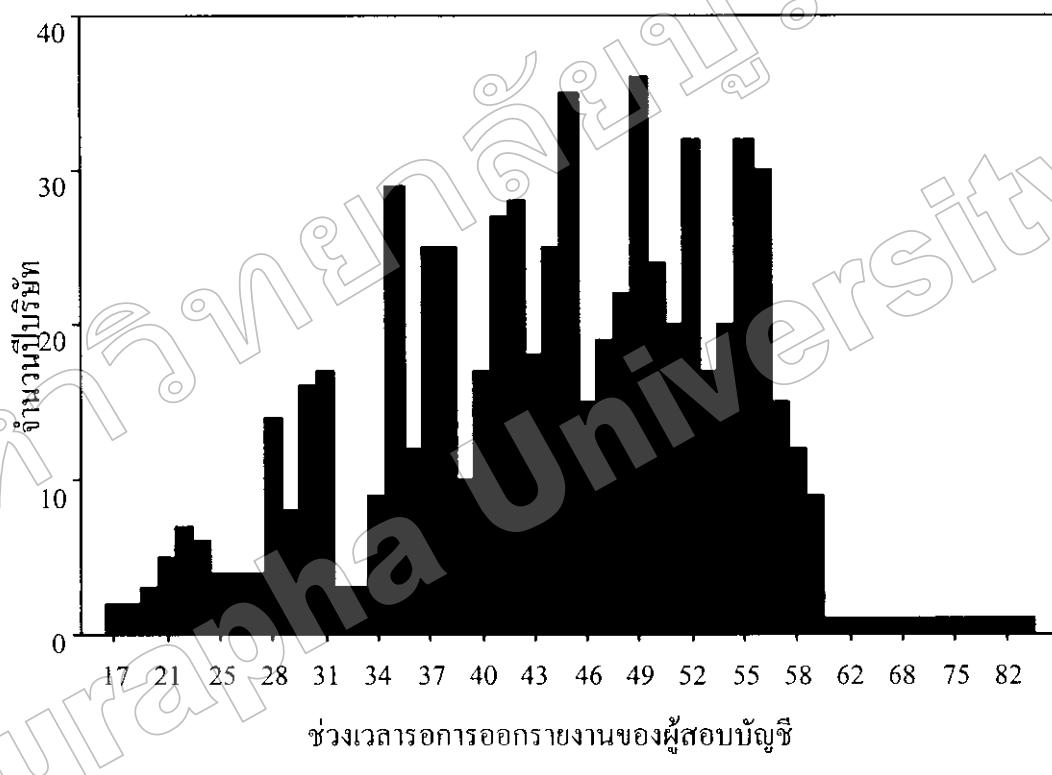
จากตารางที่ 4-2 แสดงสถิติเชิงพรรณนาของลักษณะทั่วไปของข้อมูล พบว่า

1. ค่าเฉลี่ยของ ช่วงเวลาของการอกรายงานของผู้สอบบัญชี ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2545-2547 เท่ากับ 44.21 วัน หรือประมาณ 44 วัน โดยมีค่าต่ำสุดที่ 17 วัน และมีค่าสูงสุดที่ 83 วัน ถึงแม้ว่ามีบางบริษัทไม่สามารถอกรายงานของผู้สอบบัญชี ได้ทันกำหนดส่งงบการเงินให้กับตลาดหลักทรัพย์ได้ตามกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ก็ตาม แต่วันอกรายงานของผู้สอบบัญชี ที่ช้าที่สุดก็ยังน้อยกว่าข้อกำหนดของทางราชการที่กำหนดให้บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยต้องนำส่งรายงานประจำปีที่เสนอต่อผู้ถือหุ้นภายใน 110 วัน นับแต่วันสิ้นสุครอบระยะเวลาบัญชี แสดงว่า ถ้าใช้ช่วงเวลาของการอกรายงานของผู้สอบบัญชีเป็นตัวแทนของ ความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2545-2547 มีความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูลโดยมีความผันแปรของช่วงเวลาการอกรายงานของผู้สอบบัญชี เป็นไปตามภาพที่ 4-1

2. ค่าเฉลี่ยของช่วงเวลาการเปิดเผยข้อมูล ซึ่งเป็นความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูลที่แท้จริง เท่ากับ 57.45 หรือ 58 วัน โดยมีค่าต่ำสุดที่ 26 วัน และมีค่าสูงสุดที่ 91 วัน ถึงแม้ว่ามีบางบริษัท ไม่สามารถส่งงบการเงินให้กับตลาดหลักทรัพย์ได้ตามกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ก็ตาม แต่วันนำส่งงบการเงินที่ช้าที่สุด ก็ยังน้อยกว่าข้อกำหนดของทางราชการที่กำหนดให้บริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ต้องนำส่งรายงานประจำปีที่เสนอต่อผู้ถือหุ้นภายใน 110 วัน นับแต่วันสิ้นสุครอบระยะเวลาบัญชี แสดงว่า ถ้าใช้ช่วงเวลาการเปิดเผยข้อมูล ซึ่งเป็นความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูลที่แท้จริงของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

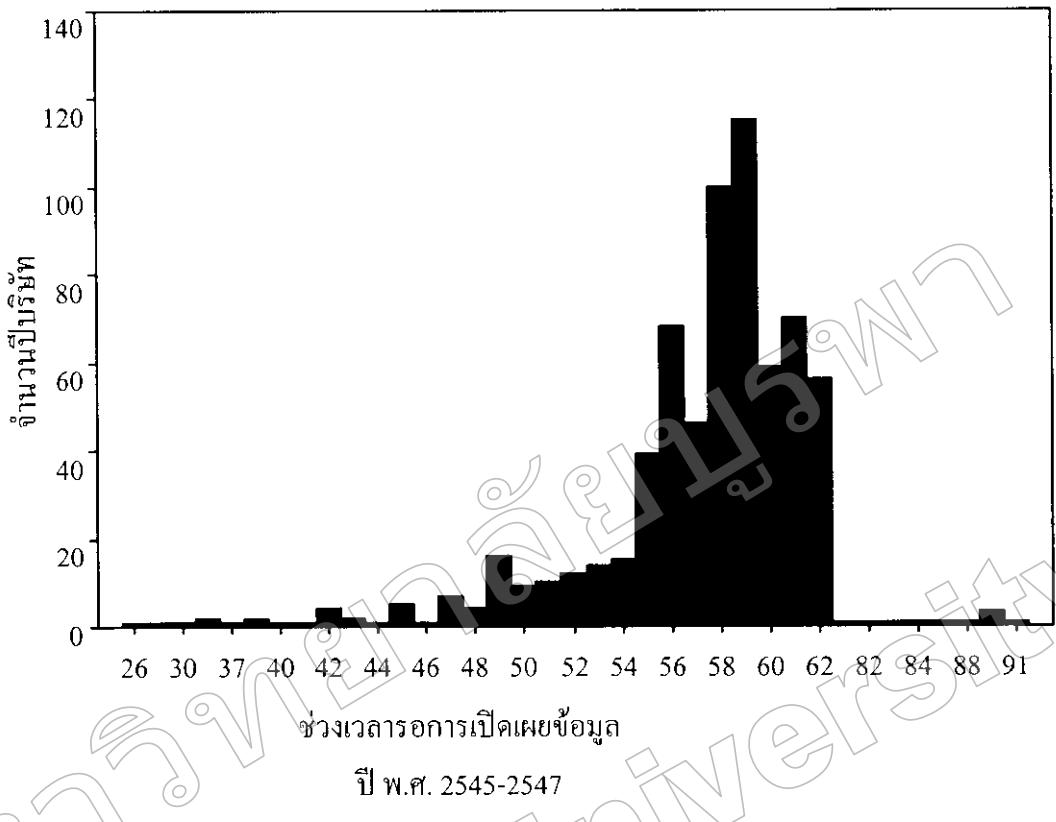
แห่งประเทศไทยแล้วบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2545-2547 มีความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูล โดยมีความผันแปรของช่วงเวลาการเปิดเผยข้อมูล เป็นไปตามภาพที่ 4-2

3. ค่าเฉลี่ยของการตัดสินใจใช้คุณพินิจจะลดการเปิดเผยข้อมูล เท่ากับ 0.70 ซึ่งมีค่าใกล้เคียง 1 และว่าในช่วงเวลาที่ศึกษา มีการตัดสินใจใช้คุณพินิจในการจะลดการเปิดเผยข้อมูล ที่ค่อนข้างสูง โดยมีความผันแปรของ การตัดสินใจใช้คุณพินิจจะลดการเปิดเผยข้อมูล เป็นไปตามภาพที่ 4-3



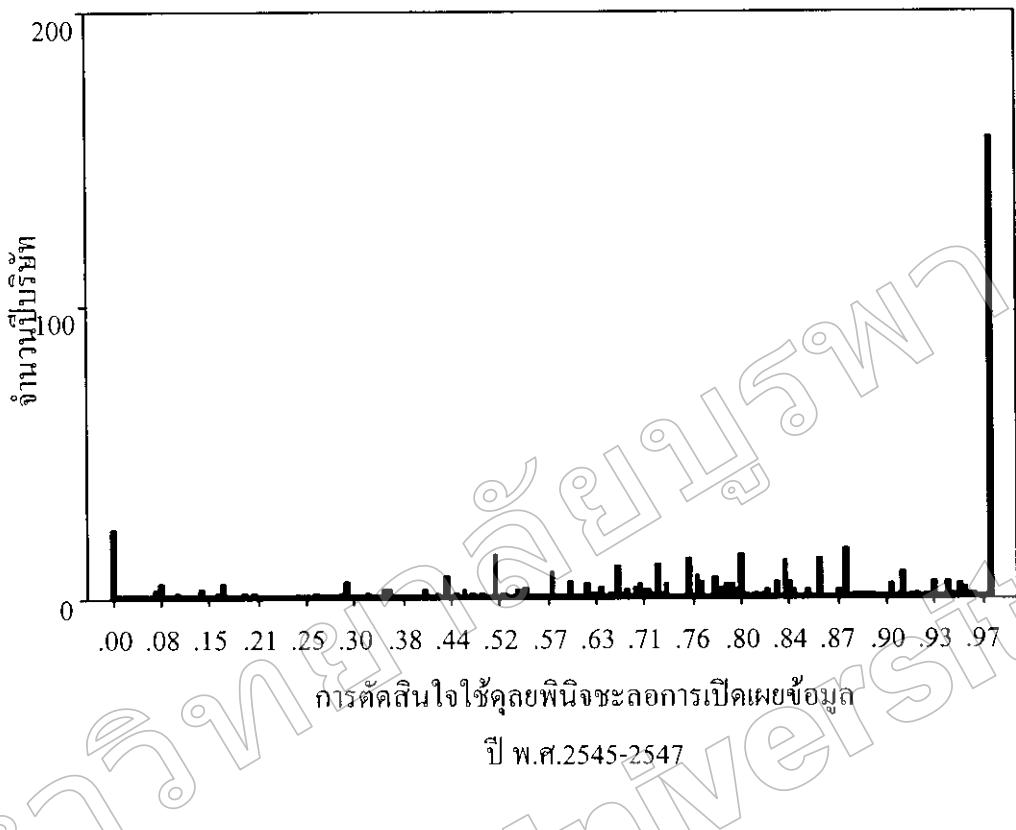
ภาพที่ 4-1 แผนภูมิแสดงช่วงเวลาการอกรายงานของผู้สอบบัญชี

จากภาพที่ 4-1 แผนภูมิแสดงช่วงเวลาการอกรายงานของผู้สอบบัญชี แสดงให้เห็น ว่าวันที่ลงในรายงานของผู้สอบบัญชีของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีหลากหลาย แต่ส่วนใหญ่จะเป็นวันก่อนครบกำหนดส่งงบการเงินให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำหรับกิจการที่ไม่ได้นำส่งงบรายไตรมาส (60 วัน) เพียงเล็กน้อย



ภาพที่ 4-2 แผนภูมิแสดงช่วงเวลาการเปิดเผยข้อมูล

จากการที่ 4-2 แผนภูมิแสดงช่วงเวลาการเปิดเผยข้อมูล แสดงให้เห็นว่าวันที่ส่งงบการเงินให้แก่ต่อตัวหลักทรัพย์ของบริษัทจะทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีหลากหลาย แต่ส่วนใหญ่จะเป็นวันที่ใกล้เคียงมาก กับวันครบกำหนดส่งงบการเงินของบริษัท จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ให้แก่ต่อตัวหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำหรับกิจการที่ไม่ได้นำส่งงบการเงินรายไตรมาส (60 วัน)



ภาพที่ 4-3 แผนภูมิแสดงการตัดสินใจใช้คุณลักษณะของการเปิดเผยข้อมูล

จากภาพที่ 4-3 แผนภูมิแสดงการตัดสินใจใช้คุณลักษณะของการเปิดเผยข้อมูล พบว่า กิจกรรมที่มีค่าอัตราส่วนของการตัดสินใจใช้คุณลักษณะในการจะลดการเปิดเผยข้อมูลที่ทันต่อเวลา ที่มีค่าใกล้เคียง 1.0 มีมากที่สุด แสดงให้เห็นว่าแม้บริษัทจะทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2545-2547 จะมีความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูลก็ตามแต่ บริษัทจะทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจำนวนมาก ยังคงมีการตัดสินใจใช้คุณลักษณะ ในการจะลดการเปิดเผยข้อมูลที่ทันต่อเวลา

### การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Correlation Analysis) ของตัวแปร

ตารางที่ 4-3 แสดงผลการทดสอบวิเคราะห์สัมพันธ์ Pearson Correlations

Variable	AUDRLT	LEADTIME	DISCDELAY	TA	MCAP	ROE	EPS	CHANGE	AGE	INVCO
LEADTIME	0.527*									
DISCDELAY	0.082*	0.779*								
TA	0.018	-0.053	-0.061							
MCAP	0.052	-0.045	-0.128*	0.350**						
ROE	0.048	0.019	-0.029	-0.182**	0.070					
EPS	-0.041	-0.080	-0.061	-0.111**	-0.019	0.147**				
CHANGE	-0.016	-0.007	0.006	-0.003	-0.268**	0.084*	-0.001			
AGE	0.030	0.039	0.054	-0.107**	-0.102**	-0.018	0.184**	0.026		
INVCO	0.219*	0.033	-0.092	0.067	0.158**	0.026	0.053	0.001	0.161**	
LEVER	0.015	0.039	0.046	0.006	0.104**	-0.002	0.029	-0.040	0.031	0.001

\*\* Correlation is significant at 0.05 level (2-tailed)

\* Correlation is significant at 0.10 levels (2-tailed)

จากตารางที่ 4-3 แสดงผลการทดสอบการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ โดยผู้วิจัยใช้การทดสอบ Pearson Correlations เพื่อทดสอบว่า ตัวแปรที่ทำการทดสอบ มีความสัมพันธ์เชิงเส้นกันหรือไม่ ปรากฏผลการทดสอบว่า ความสัมพันธ์ระหว่าง ตัวแปรอิสระต่าง ๆ ค่อนข้างต่ำ เช่น ตัวแปรมูลค่าทางการตลาดกับตัวแปรสินทรัพย์รวม เท่ากับ .350 ระหว่างตัวแปรมูลค่าทางการตลาดกับตัวแปร การเปลี่ยนแปลงของกำไร เท่ากับ -.268 ระหว่างตัวแปรกำไรต่อหุ้นกับตัวแปรระยะเวลาในการเป็น บริษัทจดทะเบียน เท่ากับ .184 ระหว่างตัวแปรสินทรัพย์รวมกับตัวแปรอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ -.182 ระหว่างตัวแปรระยะเวลาในการเป็นบริษัทจดทะเบียนกับตัวแปรจำนวน บริษัทร่วม/ ยอด เท่ากับ .161 ระหว่างตัวแปรจำนวนบริษัทร่วม/ ยอดกับตัวแปรมูลค่าทางการตลาด เท่ากับ .158 เป็นต้น ซึ่งตามความเห็นของ Kaplan (1982 อ้างถึงใน Hossain & Taylor, 1998) แนะนำว่าการสัมพันธ์กันขององค์ประกอบตัวแปรอิสระจะเป็นปัญหาที่ต้องเมื่อ ค่าความสัมพันธ์กันของตัว แปรอิสระเท่ากัน หรือสูงกว่า 0.90 ขณะที่ Emory (1982 อ้างถึงใน Hossain & Taylor, 1998) มีความเห็นว่าการสัมพันธ์กันขององค์ประกอบตัวแปรอิสระจะเป็นปัญหาที่ต้องเมื่อ ค่าความสัมพันธ์กันของ ตัวแปรอิสระเท่ากัน หรือสูงกว่า 0.80 ดังนั้นผลการทดสอบตามตารางที่ 4-3 แสดงผลการทดสอบ การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ด้วย Pearson Correlations เพื่อทดสอบว่าตัวแปรอิสระที่ทำการทดสอบ มีความสัมพันธ์เชิงเส้นกันหรือไม่ ในงานวิจัยฉบับนี้จึงสรุปได้ว่าไม่เกิดปัญหาการสัมพันธ์กันของ ของตัวแปรอิสระ ขณะที่ความสัมพันธ์กันระหว่าง ตัวแปรตามต่าง ๆ กลับมีค่าสูงและมีนัยสำคัญ ทางสถิติ ได้แก่ ตัวแปรช่วงเวลาการอกรายงานของผู้สอบบัญชีกับตัวแปรการตัดสินใจใช้ คุลยพินิจ落ちผลการเปิดเผยข้อมูล เท่ากับ .082 ระหว่างตัวแปรช่วงเวลาการอกรายงานของ ผู้สอบบัญชีกับตัวแปรช่วงเวลาการเปิดเผยข้อมูล เท่ากับ .527 ส่วน ตัวแปรช่วงเวลาการ เปิดเผยข้อมูล กับตัวแปรการตัดสินใจใช้คุลยพินิจ落ちผลการเปิดเผยข้อมูล เท่ากับ .779 ซึ่งถือว่า มีความสัมพันธ์กันในระดับสูง จึงสรุปได้ว่าตัวแปรตามทั้ง 3 ตัว ไม่เป็นอิสระต่อกัน แต่เนื่องจาก งานวิจัยนี้ใช้วิธีการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมการลดคงอยเชิงพหุระหัวงตัวแปรอิสระกับตัว แปรตามแต่ละตัวแยกต่างหากคงละสมการกับ ปัญหาการสัมพันธ์กันของตัวแปรตามจึงไม่มี ผลกระทบต่อเงื่อนไขของการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมการลดคงอยเชิงพหุระหัวงตัวแปร อิสระกับตัวแปรตามในแต่ละสมการที่ใช้ทดสอบสมมติฐานของการวิจัย แต่อาจจะทำให้ผลของ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมการลดคงอยเชิงพหุระหัวงตัวแปรตามกับตัวแปรอิสระแต่ละตัว ในแต่ละสมการคลาดเคลื่อนได้

### การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมการถดถอยเชิงพหุ (Multiple Regression Analysis)

การศึกษาถึงปัจจัยที่เป็นคุณลักษณะเฉพาะของกิจการ ที่คาดว่ามีความสัมพันธ์กับ ความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทจะเปลี่ยนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้ช่วงเวลาของการอกรายงานของผู้สอบบัญชี เป็นตัวแทนของ ความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูล ด้วยการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมการถดถอยเชิงพหุ ตามตัวแบบที่ 1 เพื่อทดสอบสมมติฐาน ของงานวิจัยที่  $H_1$  ปรากฏผลการทดสอบการวิเคราะห์ตามสมการถดถอยตามตัวแบบที่ 1 ดังแสดง ในตารางที่ 4-4

ตารางที่ 4-4 แสดงผลการทดสอบการวิเคราะห์ตามสมการถดถอยตามตัวแบบที่ 1

$$\text{AUDRLT} = \beta_0 + \beta_1 \text{TA} + \beta_2 \text{MCAP} + \beta_3 \text{ROE} + \beta_4 \text{EPS} + \beta_5 \text{CHANGE} + \beta_6 \text{AGE} + \beta_7 \text{INVCO} + \beta_8 \text{LEVER} + \varepsilon$$

	R Square	Adjusted R Square	Standardized Coefficients Beta	Sig.
Model 1	.054	.042		
TA			.005	.908
MCAP			.005	.912
ROE			.054	.173
EPS			-.062	.114
CHANGE			-.019	.634
AGE			.008	.841
INVCO			.218	.000**
LEVER			.015	.686

หมายเหตุ \*\* ณ ระดับนัยสำคัญ .05

จากตารางที่ 4-4 แสดงผลการวิเคราะห์สมการถดถอยตามตัวแบบที่ 1 เพื่อทดสอบ สมมติฐานของงานวิจัยที่  $H_1$  พบร่วมกับสมมติฐาน  $H_1$  เป็นจริง โดยที่

ตัวแปรจำนวนบริษัทร่วม/ ย่อ มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในทิศทาง เดียวกันกับช่วงเวลาการอกรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกับงานวิจัยในอีกด้าน แสดงให้เห็นว่า บริษัทที่มีกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีความจำเป็นต้องรายงานกระหั่งได้รับข้อมูลจาก กิจการที่เกี่ยวข้องกับครบถ้วนก่อน จึงจะสามารถทำการปิดบัญชีล็อกปีได้จริงทำให้มีช่วงเวลาการ

### อธิบายงานการสอบบัญชีเพิ่มขึ้น

การศึกษาถึงปัจจัยที่เป็นคุณลักษณะเฉพาะของกิจการ ที่มีความสัมพันธ์กับ ความทันต่อ เวลาในการเปิดเผยข้อมูล ของบริษัทจากทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้ ช่วงเวลาของการอธิบายงานของผู้สอบบัญชีเป็นตัวแทนของความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูล ด้วยการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมการทดดอยเชิงพหุ ตามตัวแบบที่ 2 เพื่อทดสอบสมมติฐาน ของงานวิจัยที่  $H_2$  ปรากฏผลการทดสอบการวิเคราะห์ตามสมการทดดอยตามตัวแบบที่ 2 ดังแสดง ในตารางที่ 4-5

ตารางที่ 4-5 แสดงผลการทดสอบการวิเคราะห์ตามสมการทดดอยตามตัวแบบที่ 2

$$\text{LEADTIME} = \beta_0 + \beta_1 \text{TA} + \beta_2 \text{MCAP} + \beta_3 \text{ROE} + \beta_4 \text{EPS} + \beta_5 \text{CHANGE} + \beta_6 \text{AGE} + \beta_7 \text{INVCO} + \beta_8 \text{LEVER} + \epsilon$$

	R Square	Adjusted R Square	Standardized Coefficients	Beta	Sig.
Model 2	.018	.006			
TA			-.040		.355
MCAP			-.049		.274
ROE			.032		.427
EPS			-.101		.011**
CHANGE			-.023		.576
AGE			.041		.302
INVCO			.041		.296
LEVER			.045		.249

หมายเหตุ \*\* ณ ระดับนัยสำคัญ .05

จากตารางที่ 4-5 แสดงผลการวิเคราะห์ตามสมการทดดอยตามตัวแบบที่ 2 เพื่อทดสอบ สมมติฐานของงานวิจัยที่  $H_2$  พ布ว่าสมมติฐาน  $H_2$  เป็นจริง โดยที่

ตัวแปรอัตราส่วนกำไรต่อหุ้น มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในทิศทางตรงกัน ข้ามกับช่วงเวลาการอธิบายข้อมูล ซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกับงานวิจัยในอดีตแสดงให้เห็นว่า ผลการวิจัยสนับสนุนทฤษฎีตัวแทน (Agency Theory) เนื่องจากการที่กิจการที่มีผลการดำเนินงาน ไม่ดี ผู้บริหารพยายามรายงานให้ดีที่สุดเพื่อชดเชยเวลาในการที่จะต้องอธิบายสาเหตุของการนี้ก้าว

ไม่คือ หรือบางครั้งผู้บริหารอาจจะคาดหวังว่าในระหว่างที่ชะลอเวลาในการเปิดเผยข้อมูลนั้นอาจจะมีข่าวดีอื่นเกิดขึ้นทำให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเบี่ยงเบนความสนใจไปที่ข่าวดีนั้นแทน ขณะที่กิจการที่มีผลการดำเนินงานดีผู้บริหารมักจะพยายามรายงานให้เร็ว เนื่องจากข่าวดีเป็นประโยชน์ต่อผลตอบแทนของตัวแทน และข่าวดีมีโอกาสให้ผู้บริหารได้รับรางวัล

การศึกษาถึง ปัจจัยที่เป็นคุณลักษณะเฉพาะของกิจการ ที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจใช้คุณลักษณะเฉพาะของการเปิดเผยข้อมูล ของบริษัทขาดทุนเปลี่ยนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ด้วยการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตามสมการถดถอยเชิงพหุ ตามตัวแบบที่ 3 เพื่อทดสอบสมมติฐานของงานวิจัยที่ H<sub>3</sub> ปรากฏผลการทดสอบการวิเคราะห์ตามสมการถดถอยตามตัวแบบที่ 3 ดังแสดงในตารางที่ 4-6

ตารางที่ 4-6 แสดงผลการทดสอบการวิเคราะห์ตามสมการถดถอยตามตัวแบบที่ 3

$$\text{DISCDELAY} = \beta_0 + \beta_1 \text{TA} + \beta_2 \text{MCAP} + \beta_3 \text{ROE} + \beta_4 \text{EPS} + \beta_5 \text{CHANGE} + \beta_6 \text{AGE} + \beta_7 \text{INVCO} + \beta_8 \text{LEVER} + \varepsilon$$

	R Square	Adjusted R Square	Standardized Coefficients Beta	Sig.
Model 3	.034	.022		
TA			-.018	.675
MCAP			-.116	.009**
ROE			-.007	.851
EPS			-.074	.062
CHANGE			-.024	.554
AGE			.065	.102
INVCO			-.079	.045
LEVER			.057	.135

หมายเหตุ \*\* ณ ระดับนัยสำคัญ .05

จากตารางที่ 4-6 แสดงผลการวิเคราะห์ตามสมการถดถอยตามตัวแบบที่ 3 เพื่อทดสอบสมมติฐานของงานวิจัยที่ H<sub>3</sub> พบว่าสมมติฐาน H<sub>3</sub> เป็นจริง โดยที่

ตัวแปรมูลค่าทางการตลาด มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในทิศทางตรงกัน ข้ามกับการตัดสินใจใช้คุณลักษณะเฉพาะของการเปิดเผยข้อมูลซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกับงานวิจัย

## ในอดีต

ตัวแปรจำนวนบริษัทร่วม/บอย มีความสัมพันธ์อ่อนยานมีนัยสำคัญทางสถิติในทิศทาง ตรงกันข้ามกับการตัดสินใจใช้คุณภาพนิจจะลอกการเปิดเผยข้อมูล

แสดงให้เห็นว่า ผู้บริหารกิจการขนาดใหญ่และกิจการที่มีจำนวนกิจการที่เกี่ยวข้องกันมาก ไม่มีการเลือกตัดสินใจใช้คุณภาพนิจจะลอกการเปิดเผยข้อมูลที่ทันต่อเวลา เนื่องจากกิจการขนาดใหญ่และกิจการที่มีจำนวนกิจการที่เกี่ยวข้องกันมาก มักจะถูกจับตามองอย่างใกล้ชิดจากนักลงทุน นักวิเคราะห์ หน่วยงานราชการ รวมทั้งกิจการอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน รวมทั้งหากอ้างอิงคำเสนอแนะการเข้าเด่นเกณฑ์ ที่ว่ากิจการที่กล่าวการเข้าสู่อุตสาหกรรมของผู้เด่นรายใหม่น้อย จะตอบสนองความต้องการของตลาดด้วยการรายงานข้อมูลที่ทันต่อเวลา อีกทั้งยังแสดงให้เห็นว่า ผู้บริหารบริษัทขาดทุนเบียนในคลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่เป็นกิจการขนาดใหญ่ กล่าวการเข้าสู่อุตสาหกรรมของกิจการรายใหม่น้อย

สรุปผลการวิเคราะห์สมการทดสอบตามตัวแบบที่ 1 2 3 ได้ดังตารางที่ 4-7 ดังนี้

ตารางที่ 4-7 สรุปผลการวิเคราะห์สมการทดสอบตามตัวแบบที่ 1 2 3

ตัวแปรที่ศึกษา	ทิศทางความสัมพันธ์ที่พบ ในงานวิจัยในอดีต	ทิศทางความสัมพันธ์ที่พบ ในตัวแบบที่ 1	ทิศทางความสัมพันธ์ที่พบ ในตัวแบบที่ 2	ทิศทางความสัมพันธ์ที่พบ ในตัวแบบที่ 3
สินทรัพย์รวม	ตรงกันข้าม	-	-	-
มูลค่าทางการคลาด	ตรงกันข้าม	-	-	ตรงกันข้าม
อัตราส่วนผลตอบแทน	ตรงกันข้าม	-	-	-
ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	ตรงกันข้าม	-	-	-
อัตราส่วนกำไรต่อหุ้น	ตรงกันข้าม	-	ตรงกันข้าม	-
การเปลี่ยนแปลงของกำไร	ตรงกันข้าม	-	-	-
ตัวแปรที่ศึกษา	ทิศทางความสัมพันธ์ที่พบ ในงานวิจัยในอดีต	ทิศทางความสัมพันธ์ที่พบ ในตัวแบบที่ 1	ทิศทางความสัมพันธ์ที่พบ ในตัวแบบที่ 2	ทิศทางความสัมพันธ์ที่พบ ในตัวแบบที่ 3
ระยะเวลาในการเป็นบริษัทขาดทุนเบียน	ตรงกันข้าม	-	-	-

ตารางที่ 4-7 (ต่อ)

ตัวแปรที่ศึกษา	ทิศทางความสัมพันธ์ที่พบ ในงานวิจัยในอดีต	ทิศทางความสัมพันธ์ที่พบ ในตัวแบบที่ 1	ทิศทางความสัมพันธ์ที่พบ ในตัวแบบที่ 2	ทิศทางความสัมพันธ์ที่พบ ในตัวแบบที่ 3
จำนวนบริษัทร่วม/ย่อย อัตราส่วนเงินกู้ยืมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	ทางเดียวกัน ไม่แน่นอน	ทางเดียวกัน	-	ตรงกันข้าม
			-	-

### การทดสอบการพัฒนาการในช่วงระยะเวลาที่ศึกษา ด้วยสถิติเชิงพรรณนาแยกเป็นรายปี

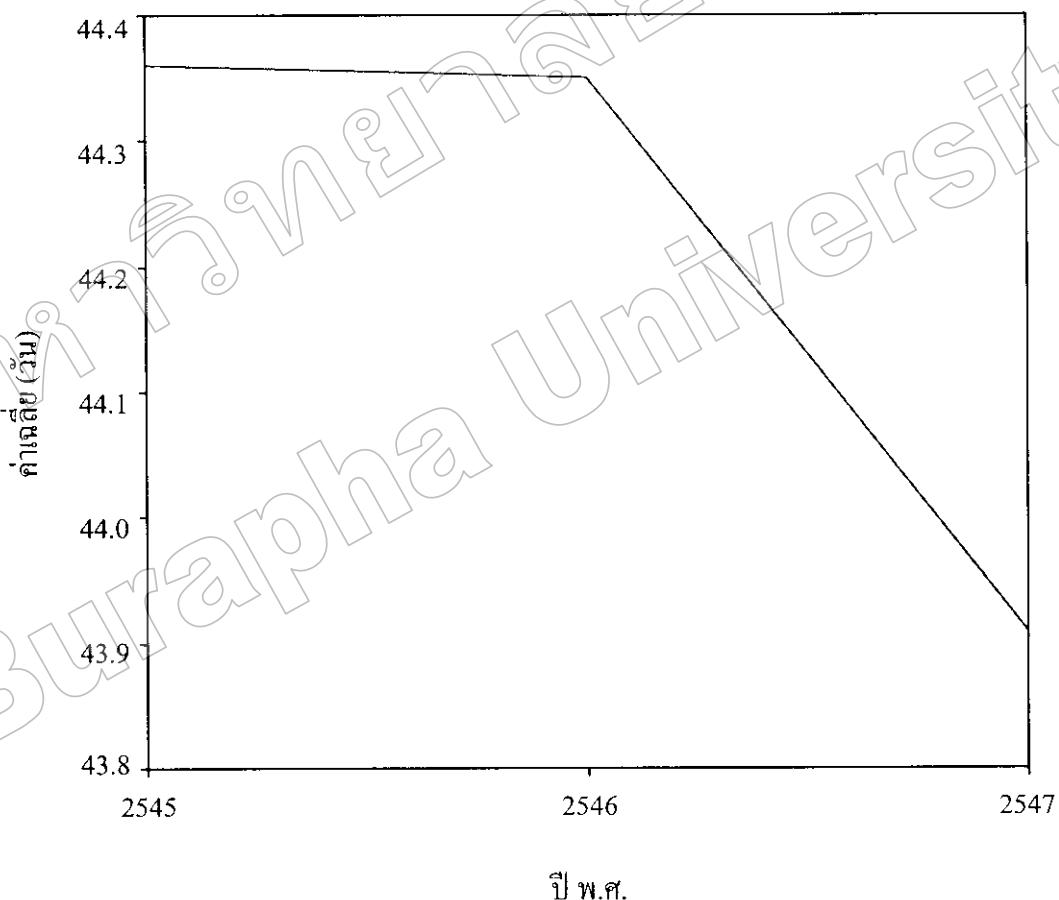
การทดสอบในส่วนนี้ท่านพื้นที่ศึกษาไว้ในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2545-2547 นั้นกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษามีการเปลี่ยนแปลง หรือมีการพัฒนาการของความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูลและการตัดสินใจใช้คุณพินิจจะลօการเปิดเผยข้อมูลที่ทันต่อเวลาหรือไม่ย่างไรและเป็นไปในทิศทางใด ปรากฏผลการทดสอบ ดังแสดงในตารางที่ 4-8

ตารางที่ 4-8 แสดงสถิติเชิงพรรณนาของความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูลและการตัดสินใจใช้คุณพินิจจะลօการเปิดเผยข้อมูลที่ทันต่อเวลาแยกเป็นรายปี

ตัวแปร	จำนวน ตัวอย่าง	หน่วย	ค่า		ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน
			ต่ำสุด	สูงสุด		
AUDRLT 2545	222	วัน	17	81	44.36	10.299
AUDRLT 2546	234	วัน	18	83	44.35	10.166
AUDRLT 2547	216	วัน	18	82	43.91	10.106
LEADTIME 2545	222	วัน	30	87	58.00	5.196
LEADTIME 2546	234	วัน	27	91	57.40	6.051
LEADTIME 2547	217	วัน	26	90	56.95	6.457
DISCDELAY 2545	222	อัตราส่วน	.00	1.00	.6913	.29021
DISCDELAY 2546	234	อัตราส่วน	.00	1.00	.6899	.29894
DISCDELAY 2547	217	อัตราส่วน	.00	1.00	.7153	.31022

จากตารางที่ 4-8 แสดงสถิติเชิงพรรณนา พบว่า

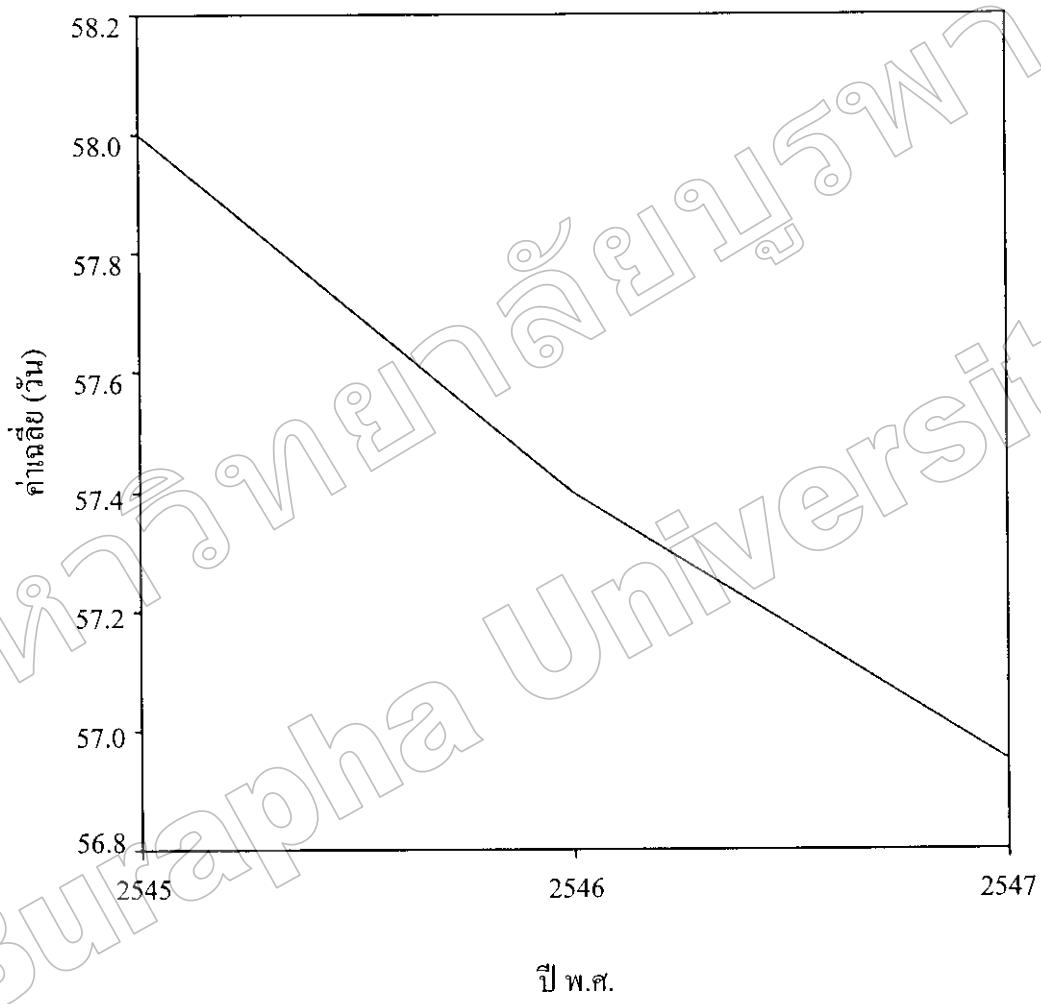
1. ค่าเฉลี่ยของช่วงเวลาการอกรายงานของผู้สอบบัญชีของบริษัทคงที่ในปี พ.ศ. 2545, 2546, 2547 เท่ากับ 44.36, 44.35, 43.91 วัน โดย มีค่าต่ำสุดที่ 17, 18, 18 วัน และมีค่าสูงสุดที่ 81, 83, 82 วัน ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่า ในช่วงเวลาดังกล่าวบริษัทคงที่ในปี พ.ศ. 2545, 2546, 2547 ไม่มีความเปลี่ยนแปลงของค่าเฉลี่ย หรือมีความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มขึ้นนั่นเอง โดยมีความเปลี่ยนแปลงของค่าเฉลี่ย ของช่วงเวลาการอกรายงานของผู้สอบบัญชี เป็นไปตามภาพที่ 4-4



ภาพที่ 4-4 การเปลี่ยนแปลงของค่าเฉลี่ยของช่วงเวลาการอกรายงานของผู้สอบบัญชี

2. ค่าเฉลี่ยของ ช่วงเวลาการเปิดเผยข้อมูล ของบริษัทคงที่ในปี พ.ศ. 2545, 2546, 2547 เท่ากับ 58.00, 57.40, 56.95 วัน โดย มีค่าต่ำสุดที่ 30, 27, 26 วัน และมีค่าสูงสุดที่ 87, 91, 90 วันตามลำดับ แสดงให้เห็นว่า ในช่วงเวลาดังกล่าวบริษัท

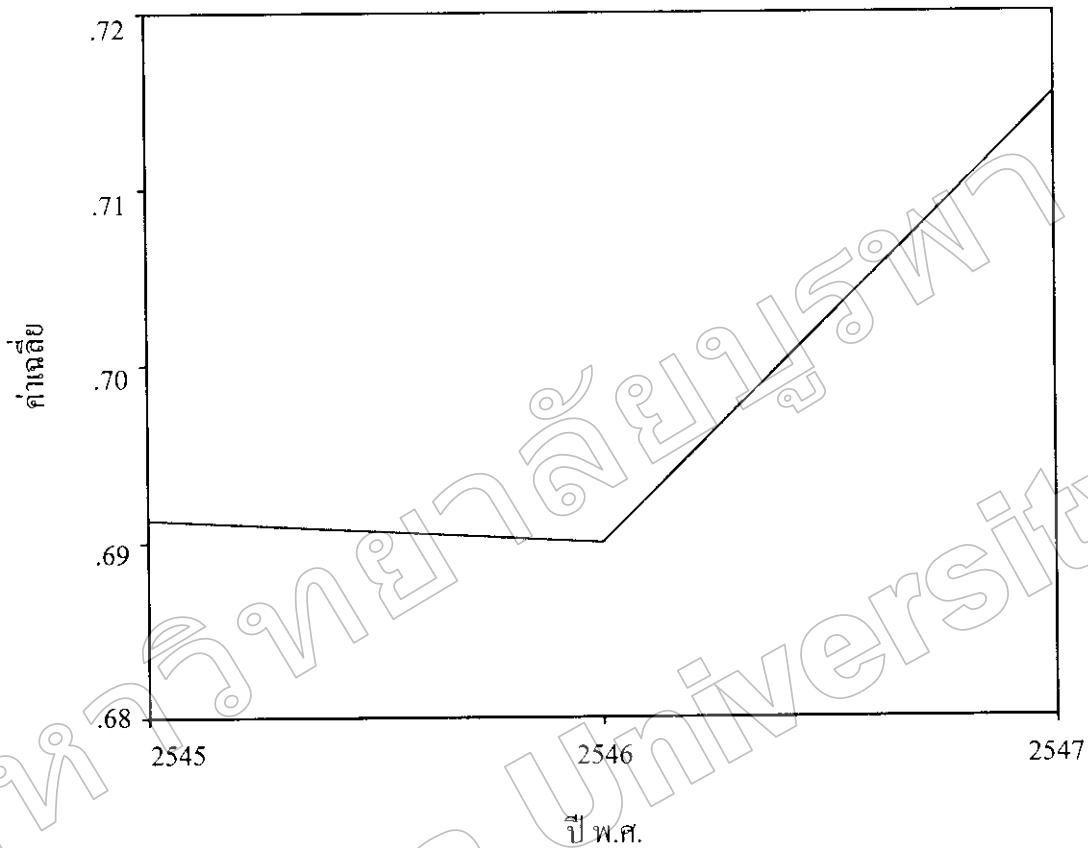
จากทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมีช่วงเวลาการการเปิดเผยข้อมูล นือบลง หรือมีความทันต่อเวลาในการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มขึ้นนั่นเอง โดยมี ความเปลี่ยนแปลงของค่าเฉลี่ย ของช่วงเวลาช่วงเวลาการการเปิดเผยข้อมูล เป็นไปตามภาพที่ 4-5



ภาพที่ 4-5 การเปลี่ยนแปลงของค่าเฉลี่ยของช่วงเวลาการเปิดเผยข้อมูล

3. ค่าเฉลี่ยของอัตราส่วนการตัดสินใจใช้คุณภาพนิจจะลอกการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท จำกทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ.2545, 2546, 2547 เท่ากับ .6913, .6899, .7153 โดย มีค่าต่ำสุดที่ .00, .00, .00 และมีค่าสูงสุดที่ 1.00, 1.00, 1.00 ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่าใน ช่วงเวลาดังกล่าวบริษัทจะทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมีการตัดสินใจใช้คุณภาพนิจ จะลอกการเปิดเผยข้อมูลทุกปี และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยมีความเปลี่ยนแปลงของค่าเฉลี่ยของการ

ตัดสินใจใช้คุณลักษณะใดในการเปิดเผยข้อมูลเป็นไปตามภาพที่ 4 -6



ภาพที่ 4-6 การเปลี่ยนแปลงของค่าเฉลี่ยของการตัดสินใจใช้คุณลักษณะใดในการเปิดเผยข้อมูล