บทที่ 4
ผลการวิจัย

ลักษณะทั่วไปของข้อมูล

การวิจัยในครั้งนี้มุ่งที่จะศึกษาการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับ เงินปันผลรับ และดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยนำคุณลักษณะของบริษัทมาใช้เป็นตัวแปรที่สนใจในการศึกษา

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

เป็นการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นของตัวแปรในตัวแบบที่ได้จากการศึกษา ในภาพรวม การกำหนดข้อมูลเบื้องต้นแบ่งเป็น 2 กลุ่มหลักๆ คือ 1. ตัวแปรที่สนใจศึกษา และ 2. ตัวแปรตาม สำหรับสถิติพื้นฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย

1. ความถี่และร้อยละ(Frequency and Percentage)
2. ค่าต่ำสุด (Minimum: Min)
3. ค่าสูงสุด (Maximum: Max)
4. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean)
5. ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Std. Deviation)

ข้อมูลของตัวแปรที่สนใจศึกษาสามารถนำเสนอตามลำดับดังนี้

1. ประเภทอุตสาหกรรม
2. ขนาดขององค์กร
3. โครงสร้างเงินทุน
4. โครงสร้างการเป็นเจ้าของ
5. อายุการดำเนินงาน
6. ความสามารถในการทำกำไร
7. สภาพคล่องทางการเงิน
8. อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร
9. ประเภทของผู้สอบบัญชี

จากผลการวิเคราะห์ด้วยค่าสถิติพื้นฐานสามารถนำเสนอได้ดังนี้

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

ตารางที่ 4-1 จำนวน และร้อยละของการแสดงรายการดอกเบี้ยรับในแต่ละกิจกรรมแบ่งตามกลุ่มอุตสาหกรรม

กลุ่มอุตสาหกรรม	ตัวอย่าง (บริษัท)	ดอกเบี้ยรับ (บริษัท)	(ร้อยละ)	CFO (บริษัท)	(ร้อยละ)	CFI (บริษัท)	(ร้อยละ)
เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	44	21	5.20	13	61.90	8	38.10
สินค้าอุปโภคบริโภค	42	16	3.96	12	75.00	4	25.00
สินค้าอุตสาหกรรม	68	27	6.68	22	81.48	5	18.52
อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	105	43	10.64	34	79.07	9	20.93
ทรัพยากร	24	15	3.71	14	93.33	1	6.67
บริการ	85	46	11.39	34	73.91	12	26.09
เทคโนโลยี	36	17	4.21	12	70.59	5	29.41
รวม	404	185	45.79	141	76.22	44	23.78

จากตารางที่ 4-1 พบว่า จากจำนวนตัวอย่าง 404 บริษัท กลุ่มบริการมีการแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสดมากที่สุดถึง 46 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 11.39 ส่วนกลุ่มที่มีการแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสดน้อยที่สุด คือ กลุ่มทรัพยากร จำนวน 15 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 3.71 และหากพิจารณาแยกตามกิจกรรมพบว่ามี 141 บริษัทที่แสดงรายการดอกเบี้ยรับไว้ในกิจกรรมดำเนินงาน คิดเป็นร้อยละ 76.22 โดยในจำนวน 141 บริษัท กลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้างและกลุ่มบริการมีจำนวนบริษัทที่แสดงรายการดอกเบี้ยรับไว้ในกิจกรรมดำเนินงานมากที่สุดจำนวน 34 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 24.11 ในขณะที่กลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภคและกลุ่มเทคโนโลยีมีการแสดงรายการดอกเบี้ยรับในกิจกรรมดำเนินงานน้อยที่สุดจำนวน 12 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 8.51

จากจำนวน 44 บริษัทที่แสดงรายการดอกเบี้ยรับไว้ในกิจกรรมลงทุน คิดเป็นร้อยละ 23.78 พบว่า กลุ่มบริการมีการแสดงรายการดอกเบี้ยรับไว้ในกิจกรรมลงทุนมากที่สุดจำนวน 12 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 27.27 ส่วนกลุ่มที่แสดงรายการดอกเบี้ยรับไว้ในกิจกรรมลงทุนน้อยที่สุดคือกลุ่มทรัพยากรจำนวน 1 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 2.27

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

ตารางที่ 4-2 จำนวน และร้อยละของการแสดงรายการเงินปันผลรับในแต่ละกิจกรรมแบ่งตามกลุ่มอุตสาหกรรม

กลุ่มอุตสาหกรรม	ตัวอย่าง (บริษัท)	เงินปันผลรับ (บริษัท)	(ร้อยละ)	CFO (บริษัท)	(ร้อยละ)	CFI (บริษัท)	(ร้อยละ)
เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	44	26	6.44	3	11.54	23	88.46
สินค้าอุปโภคบริโภค	42	23	5.69	5	21.74	18	78.26
สินค้าอุตสาหกรรม	68	29	7.18	6	20.69	23	79.31
อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	105	36	8.91	7	19.44	29	80.56
ทรัพยากร	24	11	2.72	1	9.09	10	90.91
บริการ	85	51	12.62	16	31.37	35	68.63
เทคโนโลยี	36	18	4.46	5	27.78	13	72.22
รวม	404	194	48.02	43	22.16	151	77.84

จากตารางที่ 4-2 พบว่า จากจำนวนตัวอย่าง 404 บริษัท กลุ่มบริการมีการแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสดมากที่สุดถึง 51 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 12.62 ส่วนกลุ่มที่มีการแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสดน้อยที่สุด คือ กลุ่มทรัพยากร จำนวน 11 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 2.72 และหากพิจารณาแยกตามกิจกรรมพบว่ามี 43 บริษัทที่แสดงรายการเงินปันผลรับไว้ในกิจกรรมดำเนินงาน คิดเป็นร้อยละ 22.16 โดยในจำนวน 43 บริษัท กลุ่มบริการมีจำนวนบริษัทที่แสดงรายการเงินปันผลรับไว้ในกิจกรรมดำเนินงานมากที่สุดจำนวน 16 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 37.21 ในขณะที่กลุ่มทรัพยากรมีการแสดงรายการเงินปันผลรับในกิจกรรมดำเนินงานน้อยที่สุด จำนวน 1 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 2.33

จากจำนวน 151 บริษัทที่แสดงรายการเงินปันผลรับไว้ในกิจกรรมลงทุน คิดเป็นร้อยละ 77.84 พบว่า กลุ่มบริการมีการแสดงรายการเงินปันผลรับไว้ในกิจกรรมลงทุนมากที่สุดจำนวน 35 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 23.18 ส่วนกลุ่มที่แสดงรายการเงินปันผลรับไว้ในกิจกรรมลงทุนน้อยที่สุดคือ กลุ่มทรัพยากรจำนวน 10 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 6.62

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

ตารางที่ 4-3 จำนวน และร้อยละของการแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในแต่ละกิจกรรมแบ่งตามกลุ่มอุตสาหกรรม

กลุ่มอุตสาหกรรม	ตัวอย่าง (บริษัท)	ดอกเบี้ยจ่าย (บริษัท)	(ร้อยละ)	CFO (บริษัท)	(ร้อยละ)	CFF (บริษัท)	(ร้อยละ)
เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	44	34	8.42	26	76.47	8	23.53
สินค้าอุปโภคบริโภค	42	31	7.67	29	93.55	2	6.45
สินค้าอุตสาหกรรม	68	60	14.85	52	86.67	8	13.33
อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	105	81	20.05	69	85.19	12	14.81
ทรัพยากร	24	19	4.70	17	89.47	2	10.53
บริการ	85	69	17.08	58	84.06	11	15.94
เทคโนโลยี	36	31	7.67	27	87.10	4	12.90
รวม	404	325	80.45	278	85.54	47	14.46

จากตารางที่ 4-3 พบว่า จากจำนวนตัวอย่าง 404 บริษัท กลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้างมีการแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสดมากที่สุดถึง 81 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 20.05 ส่วนกลุ่มที่มีการแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสดน้อยที่สุด คือ กลุ่มทรัพยากร จำนวน 19 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 4.70 และหากพิจารณาแยกตามกิจกรรมพบว่ามี 278 บริษัทที่แสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายไว้ในกิจกรรมดำเนินงาน คิดเป็นร้อยละ 85.54 โดยในจำนวน 278 บริษัท กลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้างมีจำนวนบริษัทที่แสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายไว้ในกิจกรรมดำเนินงานมากที่สุดจำนวน 69 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 24.82 ในขณะที่กลุ่มทรัพยากรมีการแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในกิจกรรมดำเนินงานน้อยที่สุดจำนวน 17 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 6.12

จากจำนวน 47 บริษัทที่แสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายไว้ในกิจกรรมจัดหาเงิน คิดเป็นร้อยละ 14.46 พบว่า กลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้างมีการแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายไว้ในกิจกรรมจัดหาเงินมากที่สุดจำนวน 12 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 25.53 ส่วนกลุ่มที่แสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายไว้ในกิจกรรมจัดหาเงินน้อยที่สุดคือ กลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภคและกลุ่มทรัพยากรจำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 4.26

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

ตารางที่ 4-4 ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรต้นที่มีต่อการแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด

หน่วย : ร้อยละ

ตัวแปรที่สนใจศึกษา	จำนวนตัวอย่าง	ดอกเบี้ยรับ			
		ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
SIZE	185	8.16	11.39	9.70	0.62
DE	185	-0.40	9.43	1.08	1.17
OWNER	185	4.43	99.18	70.25	17.11
AGE	185	0.08	32.75	13.74	7.53
ROE	185	-59.20	59.70	8.69	15.22
QUICK	185	0.03	9.15	1.21	1.32
CFONI	185	-143.81	1006.40	11.75	96.56

จากตารางที่ 4-4 แสดงให้เห็นถึงค่าทางสถิติพื้นฐานของตัวแปรที่นำมาศึกษาหาความสัมพันธ์กับการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด ดังนี้

1. ค่าลอกาลิทึมของยอดสินทรัพย์รวมเป็นตัววัดค่าของขนาดกิจการ มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ 8.16 ค่าสูงสุดอยู่ที่ 11.39 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 9.70 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 0.62

2. อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นตัววัดค่าของโครงสร้างเงินทุน มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ -0.40 ค่าสูงสุดอยู่ที่ 9.43 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 1.08 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 1.17

3. สัดส่วนของผู้ถือหุ้น 10 รายแรกเป็นตัววัดโครงสร้างการเป็นเจ้าของ บอกถึงลักษณะการถือหุ้นว่าเป็นแบบกระจุกตัวหรือกระจายตัว แต่โดยลักษณะการถือหุ้นของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้วจะเป็นแบบกระจุกตัว มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ 4.43 ค่าสูงสุด 99.18 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 70.25 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 17.11

4. อายุการดำเนินงานเป็นตัววัดถึงระยะเวลาในการที่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งแสดงให้เห็นถึงชื่อเสียงและการเป็นที่รู้จักต่อสาธารณชน มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.08 ค่าสูงสุด 32.75 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 13.74 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 7.53

5. อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเป็นตัววัดความสามารถในการทำกำไร มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ -59.20 ค่าสูงสุดอยู่ที่ 59.70 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 8.69 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 15.22

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

6. อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็วเป็นตัววัดสภาพคล่องของกิจการ มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.03 ค่าสูงสุดอยู่ที่ 9.15 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 1.21 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 1.32

7. อัตราส่วนกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานต่อกำไรสุทธิเป็นการแสดงถึงความสามารถในการทำกำไรของกิจการที่มีคุณภาพ ถ้ากระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกิจการมีมูลค่าใกล้เคียงกับกำไรจากการดำเนินงาน ก็เป็นการแสดงให้เห็นได้ว่า การประกอบกิจการมีสภาพคล่องในการดำเนินงานที่สูง มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ -143.81 ค่าสูงสุดอยู่ที่ 1006.40 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 11.75 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 96.56

ตารางที่ 4-5 ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรต้นที่มีต่อการแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด

หน่วย : ร้อยละ

ตัวแปรที่สนใจศึกษา	จำนวนตัวอย่าง	เงินปันผลรับ			
		ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
SIZE	194	8.38	11.39	9.70	0.62
DE	194	-0.40	9.43	1.03	1.12
OWNER	194	19.79	99.05	71.30	14.25
AGE	194	1.33	32.75	14.73	7.81
ROE	194	-51.50	59.70	10.55	13.30
QUICK	194	0.03	6.48	1.09	1.09
CFONI	194	-143.81	1006.40	11.07	94.09

จากตารางที่ 4-5 แสดงให้เห็นถึงค่าทางสถิติพื้นฐานของตัวแปรที่นำมาศึกษาหาความสัมพันธ์กับการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด ดังนี้

1. ค่าลอกาลิทึมของยอดสินทรัพย์รวมเป็นตัววัดค่าของขนาดกิจการ มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ 8.38 ค่าสูงสุดอยู่ที่ 11.39 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 9.70 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 0.62

2. อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นตัววัดค่าของโครงสร้างเงินทุน มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ -0.40 ค่าสูงสุดอยู่ที่ 9.43 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 1.03 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน อยู่ที่ 1.12

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

3. สัดส่วนของผู้ถือหุ้น 10 รายแรกเป็นตัววัดโครงสร้างการเป็นเจ้าของ บอกถึงลักษณะการถือหุ้นว่าเป็นแบบกระจุกตัวหรือกระจายตัว แต่โดยลักษณะการถือหุ้นของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้วจะเป็นแบบกระจุกตัว มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ 19.79 ค่าสูงสุด 99.05 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 71.30 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 14.25

4. อายุการดำเนินงานเป็นตัววัดถึงระยะเวลาในการที่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งแสดงให้เห็นถึงชื่อเสียงและการเป็นที่รู้จักต่อสาธารณชน มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ 1.33 ค่าสูงสุด 32.75 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 14.73 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 7.81

5. อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเป็นตัววัดความสามารถในการทำกำไร มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ -51.50 ค่าสูงสุดอยู่ที่ 59.70 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 10.55 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 13.30

6. อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็วเป็นตัววัดสภาพคล่องของกิจการ มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.03 ค่าสูงสุดอยู่ที่ 6.48 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 1.09 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 1.09

7. อัตราส่วนกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานต่อกำไรสุทธิเป็นการแสดงถึงความสามารถในการทำกำไรของกิจการที่มีคุณภาพ ถ้ากระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกิจการมีมูลค่าใกล้เคียงกับกำไรจากการดำเนินงาน ก็เป็นการแสดงให้เห็นได้ว่า การประกอบกิจการมีสภาพคล่องในการดำเนินงานที่สูงมีค่าต่ำสุดอยู่ที่ -143.81 ค่าสูงสุดอยู่ที่ 1006.40 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 11.07 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 94.09

ตารางที่ 4-6 ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรต้นที่มีต่อการแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด

หน่วย : ร้อยละ

ตัวแปรที่สนใจศึกษา	จำนวนตัวอย่าง	ดอกเบี้ยจ่าย			
		ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
SIZE	325	8.38	11.39	9.56	0.58
DE	325	-0.40	12.26	1.11	1.24
OWNER	325	4.43	99.18	70.62	15.91
AGE	325	0.08	32.75	13.00	7.88
ROE	325	-43.68	41.60	8.30	13.29
QUICK	325	0.02	8.85	1.10	1.15
CFONI	325	-143.81	1006.40	7.65	73.51

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

จากตารางที่ 4-6 แสดงให้เห็นถึงค่าทางสถิติพื้นฐานของตัวแปรที่นำมาศึกษาหาความสัมพันธ์กับการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด ดังนี้

1. ค่าลอกาลิทึมของยอดสินทรัพย์รวมเป็นตัววัดค่าของขนาดกิจการ มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ 8.38 ค่าสูงสุดอยู่ที่ 11.39 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 9.56 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน อยู่ที่ 0.58

2. อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นตัววัดค่าของโครงสร้างเงินทุน มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ -0.40 ค่าสูงสุดอยู่ที่ 12.26 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 1.11 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 1.24

3. สัดส่วนของผู้ถือหุ้น 10 รายแรกเป็นตัววัดโครงสร้างการเป็นเจ้าของ บอกถึงลักษณะการถือหุ้นว่าเป็นแบบกระจุกตัวหรือกระจายตัว แต่โดยลักษณะการถือหุ้นของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้วจะเป็นแบบกระจุกตัว มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ 4.43 ค่าสูงสุด 99.18 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 70.62 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน อยู่ที่ 15.91

4. อายุการดำเนินงานเป็นตัววัดถึงระยะเวลาในการที่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งแสดงให้เห็นถึงชื่อเสียงและการเป็นที่รู้จักต่อสาธารณชน มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.08 ค่าสูงสุด 32.75 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 13.00 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 7.88

5. อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเป็นตัววัดความสามารถในการทำกำไร มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ -43.68 ค่าสูงสุดอยู่ที่ 41.60 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 8.30 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 13.29

6. อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็วเป็นตัววัดสภาพคล่องของกิจการ มีค่าต่ำสุดอยู่ที่ 0.02 ค่าสูงสุดอยู่ที่ 8.85 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 1.10 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 1.15

7. อัตราส่วนกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานต่อกำไรสุทธิเป็นการแสดงถึงความสามารถในการทำกำไรของกิจการที่มีคุณภาพ ถ้ากระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกิจการมีมูลค่าใกล้เคียงกับกำไรจากการดำเนินงาน ก็เป็นการแสดงให้เห็นได้ว่า การประกอบกิจการมีสภาพคล่องในการดำเนินงานที่สูงมีค่าต่ำสุดอยู่ที่ -143.81 ค่าสูงสุดอยู่ที่ 1006.40 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 7.65 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 73.51

ตารางที่ 4-7 ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรต้น (ประเภทของผู้สอบบัญชี) ที่มีต่อการแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด

ประเภทของผู้สอบบัญชี	ความถี่ (บริษัท)	(ร้อยละ)	CFO (บริษัท)	CFI (บริษัท)
0 = บริษัทสอบบัญชีที่ไม่อยู่ในกลุ่ม Big4	67	36.22	50	17
1 = บริษัทสอบบัญชีที่อยู่ในกลุ่ม Big4	118	63.78	91	27
รวม	185	100.00	141	44

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

จากตารางที่ 4-7 แสดงให้เห็นว่าบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยใช้บริการสอบบัญชีของบริษัทสอบบัญชีที่อยู่ในกลุ่ม Big4 มากกว่าบริษัททั่วไปถึงร้อยละ 63.78 โดยบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่ใช้บริการสอบบัญชีของบริษัทสอบบัญชีที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่ม Big4 มีการแสดงรายการดอกเบี้ยรับไว้ในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 50 บริษัท และแสดงไว้ในกิจกรรมลงทุนจำนวน 17 บริษัท ในขณะที่บริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่ใช้บริการสอบบัญชีของบริษัทสอบบัญชีที่อยู่ในกลุ่ม Big4 มีการแสดงรายการดอกเบี้ยรับไว้ในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 91 บริษัท และแสดงไว้ในกิจกรรมลงทุนจำนวน 27 บริษัท

ตารางที่ 4-8 ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรต้น (ประเภทของผู้สอบบัญชี) ที่มีต่อการแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด

ประเภทของผู้สอบบัญชี	ความถี่ (บริษัท)	(ร้อยละ)	CFO (บริษัท)	CFI (บริษัท)
0 = บริษัทสอบบัญชีที่ไม่อยู่ในกลุ่ม Big4	74	38.14	20	54
1 = บริษัทสอบบัญชีที่อยู่ในกลุ่ม Big4	120	61.86	23	97
รวม	194	100.00	43	151

จากตารางที่ 4-8 แสดงให้เห็นว่าบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยใช้บริการสอบบัญชีของบริษัทสอบบัญชีที่อยู่ในกลุ่ม Big4 มากกว่าบริษัททั่วไปถึงร้อยละ 61.86 โดยบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่ใช้บริการสอบบัญชีของบริษัทสอบบัญชีที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่ม Big4 มีการแสดงรายการเงินปันผลรับไว้ในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 20 บริษัท และแสดงไว้ในกิจกรรมลงทุนจำนวน 54 บริษัท ในขณะที่บริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่ใช้บริการสอบบัญชีของบริษัทสอบบัญชีที่อยู่ในกลุ่ม Big4 มีการแสดงรายการเงินปันผลรับไว้ในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 23 บริษัท และแสดงไว้ในกิจกรรมลงทุนจำนวน 97 บริษัท

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

ตารางที่ 4-9 ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรต้น (ประเภทของผู้สอบบัญชี) ที่มีต่อการแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด

ประเภทของผู้สอบบัญชี	ความถี่ (บริษัท)	(ร้อยละ)	CFO (บริษัท)	CFF (บริษัท)
0 = บริษัทสอบบัญชีที่ไม่อยู่ในกลุ่ม Big4	147	45.23	135	12
1 = บริษัทสอบบัญชีที่อยู่ในกลุ่ม Big4	178	54.77	143	35
รวม	325	100.00	278	47

จากตารางที่ 4-9 แสดงให้เห็นว่าบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยใช้บริการสอบบัญชีของบริษัทสอบบัญชีที่อยู่ในกลุ่ม Big4 มากกว่าบริษัททั่วไปถึงร้อยละ 54.77 โดยบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่ใช้บริการสอบบัญชีของบริษัทสอบบัญชีที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่ม Big4 มีการแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายไว้ในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 135 บริษัท และแสดงไว้ในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 12 บริษัท ในขณะที่บริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่ใช้บริการสอบบัญชีของบริษัทสอบบัญชีที่อยู่ในกลุ่ม Big4 มีการแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายไว้ในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 143 บริษัท และแสดงไว้ในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 35 บริษัท

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติค

จากวัตถุประสงค์การวิจัยที่ต้องการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการในงบกระแสเงินสดของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยศึกษาในเรื่องของขนาดขององค์กร โครงสร้างเงินทุน โครงสร้างการเป็นเจ้าของ อายุการดำเนินงาน ความสามารถในการทำกำไร สภาพคล่องทางการเงิน อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร ประเภทของผู้สอบบัญชี และประเภทของอุตสาหกรรมซึ่งมีความสัมพันธ์ต่อการเลือกแสดงรายการในงบกระแสเงินสด ผู้วิจัยได้ใช้การวิเคราะห์ความถดถอยแบบโลจิสติคเพื่อทดสอบสมมติฐาน

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

ตารางที่ 4-10 ผลการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติคของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด

$$INTREC_{it} = \beta_0 + \beta_1 SIZE_{it} + \beta_2 DE_{it} + \beta_3 OWNER_{it} + \beta_4 AGE_{it} + \beta_5 ROE_{it} + \beta_6 QUICK_{it} + \beta_7 CFONI_{it} + \beta_8 CPA_{it} + \beta_9 INDUS(1)_{it} + \beta_9 INDUS(2)_{it} + \beta_9 INDUS(3)_{it} + \beta_9 INDUS(4)_{it} + \beta_9 INDUS(5)_{it} + \beta_9 INDUS(6)_{it} + \varepsilon_{it}$$

Variables Independent	β	Coefficient	p-value
Constant	β_0	-0.816	0.828
SIZE	β_1	-0.031	0.932
DE	β_2	-0.480*	0.072
OWNER	β_3	-0.006	0.563
AGE	β_4	-0.020	0.463
ROE	β_5	-0.009	0.475
QUICK	β_6	-0.269	0.154
CFONI	β_7	-0.004	0.570
CPA	β_8	-0.131	0.755
Agro&Food Industry	β_9	2.391**	0.045
Consumer Products	β_9	1.629	0.190
Industrials	β_9	1.289	0.278
Property&Construction	β_9	1.421	0.210
Services	β_9	1.753	0.121
Technology	β_9	2.103*	0.078
Nagelkerke R Square		10.8%	
Chi-square		4.873	
Percentage Predicted Correct		76.8%	
N 0 "CFO"		141	
N 1 "CFI"		44	
Total		185	

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

โดยที่

$INTREC_{it}$ = การเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสดของบริษัท โดยมีค่าเท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i แสดงรายการดอกเบี้ยรับในกิจกรรมลงทุน ณ เวลาที่ t และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัท i แสดงรายการดอกเบี้ยรับในกิจกรรมดำเนินงาน

$SIZE_{it}$ = ค่าลอกาลิทึมของยอดสินทรัพย์รวมของบริษัท i , ณ เวลาที่ t

DE_{it} = อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท i , ณ เวลาที่ t

$OWNER_{it}$ = เปอร์เซ็นต์การถือหุ้นของผู้ถือหุ้น 10 รายแรกของบริษัท i, ณ เวลาที่ t

AGE_{it} = ระยะเวลาจำนวนปี นับตั้งแต่ปีที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์จนถึงปี 2550 ของบริษัท i , ณ เวลาที่ t

ROE_{it} = อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท i, ณ เวลาที่ t

$QUICK_{it}$ = อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็วของบริษัท i , ณ เวลาที่ t

$CFONI_{it}$ = อัตราส่วนกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานต่อกำไรสุทธิของบริษัท i, ณ เวลาที่ t

CPA_{it} = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อผู้สอบบัญชีของบริษัท i , ณ เวลาที่ t อยู่ในกลุ่ม Big4 และเท่ากับ 0 เมื่อผู้สอบบัญชีของบริษัทไม่อยู่ในกลุ่ม Big4

$INDUS(1)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t อยู่ในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

$INDUS(2)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t อยู่ในกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

$INDUS(3)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t อยู่ในกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

$INDUS(4)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t เป็นกลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

$INDUS(5)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t เป็นกลุ่มบริการ และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

$INDUS(6)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t เป็นกลุ่มเทคโนโลยี และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

จากผลการวิเคราะห์ถดถอยโลจิสติคตามตารางที่ 4-10 พบว่า จาก 185 บริษัทที่มีการแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด 141 บริษัท (76.22%) แสดงดอกเบี้ยรับในกิจกรรมดำเนินงาน และ 44 บริษัท (23.78%) แสดงดอกเบี้ยรับในกิจกรรมลงทุน

จากการวัดความเหมาะสมของแบบจำลอง พบว่า ตัวแบบมีความสามารถในการอธิบายความผันแปร 10.8% และมีความถูกต้องในการพยากรณ์ 76.8% จึงสรุปว่า ตัวแบบมีความเหมาะสมในการทดสอบ

จากการทดสอบความสัมพันธ์พบว่า มีตัวแปรอิสระเพียงหนึ่งตัวแปร คือ กลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ที่มีความสัมพันธ์เชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ 0.05 กับการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด

หากพิจารณาที่ระดับความเชื่อมั่นที่ 90% พบว่า ตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์เชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ 0.10 กับการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด คือกลุ่มเทคโนโลยี และตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์เชิงลบกับการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด คือ โครงสร้างเงินทุน

ผลการทดสอบสมมติฐานงานวิจัย

1. สมมติฐานงานวิจัยที่ 1 ที่ว่า ขนาดขององค์กรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-10 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.031 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.932 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.05) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าขนาดขององค์กรไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสดที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

2. สมมติฐานงานวิจัยที่ 2 ที่ว่า โครงสร้างเงินทุนมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-10 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.480 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.072 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.05) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าโครงสร้างเงินทุนไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด แต่หากพิจารณาที่ระดับความเชื่อมั่น 90% พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.480 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.072 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.10) จึงยอมรับสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าโครงสร้างเงินทุนมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสดโดยมีความสัมพันธ์เชิงลบที่ระดับนัยสำคัญ 0.10 สามารถวิเคราะห์ได้ว่ากิจการที่มี

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

โครงสร้างเงินทุนโดยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของเจ้าของในสัดส่วนที่สูงมีแนวโน้มที่จะแสดงรายการดอกเบี้ยรับไว้ในกิจกรรมดำเนินงานมากกว่ากิจกรรมลงทุน

3. สมมติฐานงานวิจัยที่ 3 ที่ว่า โครงสร้างการเป็นเจ้าของมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-10 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.006 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.563 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.05$) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าโครงสร้างการเป็นเจ้าของไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสดที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

4. สมมติฐานงานวิจัยที่ 4 ที่ว่า อายุการดำเนินงานมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-10 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธ์เท่ากับ -0.020 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.463 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.05$) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าอายุการดำเนินงานไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสดที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

5. สมมติฐานงานวิจัยที่ 5 ที่ว่า ความสามารถในการทำกำไรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสดเงินสด จากตารางที่ 4-10 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.009 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.475 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.05$) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าความสามารถในการทำกำไรไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสดที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

6. สมมติฐานงานวิจัยที่ 6 ที่ว่า สภาพคล่องทางการเงินมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-10 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.269 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.154 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.05$) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าสภาพคล่องทางการเงินไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสดที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

7. สมมติฐานงานวิจัยที่ 7 ที่ว่า อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-10 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.004 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.570 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.05$) ด้วยความเชื่อมั่น 95%

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไรไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสดที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

8. สมมติฐานงานวิจัยที่ 8 ที่ว่า ประเภทของผู้สอบบัญชีมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-10 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.131 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.755 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.05$) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าประเภทของผู้สอบบัญชีไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสดที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

9. สมมติฐานงานวิจัยที่ 9 ที่ว่า ประเภทอุตสาหกรรมมีการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสดแตกต่างกันหรือไม่ จากตารางที่ 4-10 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 2.391 และมีค่า p-value ของกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร เท่ากับ 0.045 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.05$) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงยอมรับสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่ากลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีความสัมพันธ์เชิงบวกในการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับ โดยที่บริษัทที่อยู่ในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีแนวโน้มที่จะเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับในกิจกรรมลงทุนมากกว่ากลุ่มอุตสาหกรรมอื่น และหากพิจารณาที่ระดับความเชื่อมั่น 90% พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 2.103 และมีค่า p-value ของกลุ่มเทคโนโลยี เท่ากับ 0.078 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.10$) จึงยอมรับสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่ากลุ่มเทคโนโลยีมีความสัมพันธ์เชิงบวกในการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยรับ โดยที่บริษัทที่อยู่ในกลุ่มเทคโนโลยีมีแนวโน้มที่จะแสดงรายการดอกเบี้ยรับในกิจกรรมลงทุนมากกว่ากลุ่มอุตสาหกรรมอื่นที่ระดับนัยสำคัญ 0.10

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

ตารางที่ 4-11 ผลการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติคของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด

$$DIVREC_{it} = \beta_0 + \beta_1 SIZE_{it} + \beta_2 DE_{it} + \beta_3 OWNER_{it} + \beta_4 AGE_{it} + \beta_5 ROE_{it} + \beta_6 QUICK_{it} + \beta_7 CFONI_{it} + \beta_8 CPA_{it} + \beta_9 INDUS(1)_{it} + \beta_9 INDUS(2)_{it} + \beta_9 INDUS(3)_{it} + \beta_9 INDUS(4)_{it} + \beta_9 INDUS(5)_{it} + \beta_9 INDUS(6)_{it} + \varepsilon_{it}$$

Variables Independent	β	Coefficient	p-value
Constant	β_0	-10.888	0.021
SIZE	β_1	1.162***	0.009
DE	β_2	-0.067	0.730
OWNER	β_3	-0.012	0.415
AGE	β_4	0.058**	0.041
ROE	β_5	0.037**	0.016
QUICK	β_6	0.445*	0.062
CFONI	β_7	-0.005**	0.016
CPA	β_8	-0.043	0.921
Agro&Food Industry	β_9	1.390	0.308
Consumer Products	β_9	0.561	0.672
Industrials	β_9	0.635	0.614
Property&Construction	β_9	0.869	0.487
Services	β_9	-0.171	0.886
Technology	β_9	-0.337	0.788
Nagelkerke R Square		23.6%	
Chi-square		4.486	
Percentage Predicted Correct		81.4%	
N 0 "CFO"		43	
N 1 "CFI"		151	
Total		194	

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

โดยที่

$DIVREC_{it}$ = การเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสดของบริษัทโดยมีค่าเท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i แสดงรายการเงินปันผลรับในกิจกรรมลงทุน ณ เวลาที่ t และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัท i แสดงรายการเงินปันผลรับในกิจกรรมดำเนินงาน

$SIZE_{it}$ = ค่าลอกาลิทึมของยอดสินทรัพย์รวมของบริษัท i, ณ เวลาที่ t

DE_{it} = อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท i, ณ เวลาที่ t

$OWNER_{it}$ = เปอร์เซ็นต์การถือหุ้นของผู้ถือหุ้น 10 รายแรกของบริษัท i, ณ เวลาที่ t

AGE_{it} = ระยะเวลาจำนวนปี นับตั้งแต่ปีที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์จนถึงปี 2550 ของบริษัท i , ณ เวลาที่ t

ROE_{it} = อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท i, ณ เวลาที่ t

$QUICK_{it}$ = อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็วของบริษัท i, ณ เวลาที่ t

$CFONI_{it}$ = อัตราส่วนกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานต่อกำไรสุทธิของบริษัท i, ณ เวลาที่ t

CPA_{it} = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อผู้สอบบัญชีของบริษัท i , ณ เวลาที่ t อยู่ในกลุ่ม Big4 และเท่ากับ 0 เมื่อผู้สอบบัญชีของบริษัทไม่อยู่ในกลุ่ม Big4

$INDUS(1)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t อยู่ในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

$INDUS(2)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t อยู่ในกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

$INDUS(3)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t อยู่ในกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

$INDUS(4)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t เป็นกลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

$INDUS(5)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t เป็นกลุ่มบริการ และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

$INDUS(6)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t เป็นกลุ่มเทคโนโลยี และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

จากผลการวิเคราะห์ถดถอยโลจิสติคตามตารางที่ 4-11 พบว่า จาก 194 บริษัทที่มีการแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด 43 บริษัท (22.16%) แสดงเงินปันผลรับในกิจกรรมดำเนินงาน และ 151 บริษัท (77.84%) แสดงเงินปันผลรับในกิจกรรมลงทุน

จากการวัดความเหมาะสมของแบบจำลอง พบว่า ตัวแบบมีความสามารถในการอธิบายความผันแปร 23.6% และมีความถูกต้องในการพยากรณ์ 81.4% จึงสรุปว่า ตัวแบบมีความเหมาะสมในการทดสอบ

จากการทดสอบความสัมพันธ์พบว่า มีตัวแปรอิสระหนึ่งตัวแปร คือ ขนาดขององค์กรที่มีความสัมพันธ์เชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.01 กับการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด และมีตัวแปรอิสระสองตัวแปรที่มีความสัมพันธ์เชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ 0.05 กับการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด ได้แก่ อายุการดำเนินงาน และความสามารถในการทำกำไร ส่วนอัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไรมีความสัมพันธ์เชิงลบกับการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด และมีตัวแปรอิสระหนึ่งตัวแปร คือ สภาพคล่องทางการเงิน ที่มีความสัมพันธ์เชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.10 กับการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด

ผลการทดสอบสมมติฐานงานวิจัย

1. สมมติฐานงานวิจัยที่ 1 ที่ว่า ขนาดขององค์กรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-11 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.01 ของการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 1.162 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.009 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.01$) ด้วยความเชื่อมั่น 99% จึงยอมรับสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าขนาดขององค์กรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสดโดยมีความสัมพันธ์เชิงบวกที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 สามารถวิเคราะห์ได้ว่ากิจการที่มีโครงสร้างองค์กรขนาดใหญ่มีแนวโน้มที่จะแสดงรายการเงินปันผลรับไว้ในกิจกรรมลงทุนมากกว่ากิจกรรมดำเนินงาน

2. สมมติฐานงานวิจัยที่ 2 ที่ว่า โครงสร้างเงินทุนมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-11 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.067 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.730 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.05$) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าโครงสร้างเงินทุนไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสดที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

3. สมมติฐานงานวิจัยที่ 3 ที่ว่า โครงสร้างการเป็นเจ้าของมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-11 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.012และมีค่า p-value เท่ากับ 0.415 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.05) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าโครงสร้างการเป็นเจ้าของไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสดที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

4. สมมติฐานงานวิจัยที่ 4 ที่ว่า อายุการดำเนินงานมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-11 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.058 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.041 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.05) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงยอมรับสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าอายุการดำเนินงานมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสดโดยมีความสัมพันธ์เชิงบวกที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 สามารถวิเคราะห์ได้ว่ากิจการที่มีอายุการดำเนินงานที่มากกว่ามีแนวโน้มที่จะแสดงรายการเงินปันผลรับไว้ในกิจกรรมลงทุนมากกว่ากิจกรรมดำเนินงาน

5. สมมติฐานงานวิจัยที่ 5 ที่ว่า ความสามารถในการทำกำไรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-11 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.037 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.016 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.05) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงยอมรับสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าความสามารถในการทำกำไรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสดโดยมีความสัมพันธ์เชิงบวกที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 สามารถวิเคราะห์ได้ว่ากิจการที่มีอัตราส่วนความสามารถในการทำกำไรสูงมีแนวโน้มที่จะแสดงรายการเงินปันผลรับไว้ในกิจกรรมลงทุนมากกว่ากิจกรรมดำเนินงาน

6. สมมติฐานงานวิจัยที่ 6 ที่ว่า สภาพคล่องทางการเงินมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-11 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.445 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.062 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.05) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าสภาพคล่องทางการเงินไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสดที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แต่หากพิจารณาที่ระดับความเชื่อมั่น 90% พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.445 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.062 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.10) จึงยอมรับสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าสภาพคล่องทางการเงินมีอิทธิพล

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

ต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสดโดยมีความสัมพันธ์เชิงบวกที่ระดับนัยสำคัญ 0.10 สามารถวิเคราะห์ได้ว่ากิจการที่มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็วสูงมีแนวโน้มที่จะแสดงรายการเงินปันผลรับไว้ในกิจกรรมลงทุนมากกว่ากิจกรรมดำเนินงาน

7. สมมติฐานงานวิจัยที่ 7 ที่ว่า อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-11 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.005 ค่า p-value เท่ากับ 0.016 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.05$) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงยอมรับสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสดโดยมีความสัมพันธ์เชิงลบที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 สามารถวิเคราะห์ได้ว่า กิจการที่มีอัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไรสูงมีแนวโน้มที่จะแสดงรายการเงินปันผลรับไว้ในกิจกรรมดำเนินงานมากกว่ากิจกรรมลงทุน

8. สมมติฐานงานวิจัยที่ 8 ที่ว่า ประเภทของผู้สอบบัญชีมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-11 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.043 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.921 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.05$) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าประเภทของผู้สอบบัญชีไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสดที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

9. สมมติฐานงานวิจัยที่ 9 ที่ว่า ประเภทอุตสาหกรรมมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-11 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด พบว่า ค่า p-value ที่ได้ของทุกกลุ่มอุตสาหกรรมมากกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.05$) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าประเภทอุตสาหกรรมไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการเงินปันผลรับในงบกระแสเงินสด

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

ตารางที่ 4-12 ผลการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติคของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด

$$INTPAID_{it} = \beta_0 + \beta_1 SIZE_{it} + \beta_2 DE_{it} + \beta_3 OWNER_{it} + \beta_4 AGE_{it} + \beta_5 ROE_{it} + \beta_6 QUICK_{it} + \beta_7 CFONI_{it} + \beta_8 CPA_{it} + \beta_9 INDUS(1)_{it} + \beta_9 INDUS(2)_{it} + \beta_9 INDUS(3)_{it} + \beta_9 INDUS(4)_{it} + \beta_9 INDUS(5)_{it} + \beta_9 INDUS(6)_{it} + \varepsilon_{it}$$

Variables Independent	β	Coefficient	p-value
Constant	β_0	-7.164	0.034
SIZE	β_1	0.605*	0.063
DE	β_2	-0.428*	0.060
OWNER	β_3	-0.009	0.372
AGE	β_4	-0.012	0.612
ROE	β_5	-0.026*	0.069
QUICK	β_6	-0.285	0.212
CFONI	β_7	-0.002	0.639
CPA	β_8	0.938**	0.020
Agro&Food Industry	β_9	1.235	0.183
Consumer Products	β_9	-0.011	0.992
Industrials	β_9	0.798	0.373
Property&Construction	β_9	0.623	0.472
Services	β_9	0.881	0.313
Technology	β_9	0.537	0.575
Nagelkerke R Square		12.4%	
Chi-square		6.137	
Percentage Predicted Correct		85.8%	
N 0 "CFO"		278	
N 1 "CFI"		47	
Total		325	

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

โดยที่

$INTPAID_{it}$ = การเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสดของบริษัทโดยมีค่าเท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i แสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในกิจกรรมจัดหาเงิน ณ เวลาที่ t และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัท i แสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในกิจกรรมดำเนินงาน

$SIZE_{it}$ = ค่าลอกาลิทึมของยอดสินทรัพย์รวมของบริษัท i, ณ เวลาที่ t

DE_{it} = อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท i, ณ เวลาที่ t

$OWNER_{it}$ = เปอร์เซ็นต์การถือหุ้นของผู้ถือหุ้น 10 รายแรกของบริษัท i, ณ เวลาที่ t

AGE_{it} = ระยะเวลาจำนวนปี นับตั้งแต่ปีที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์จนถึงปี 2550 ของบริษัท i , ณ เวลาที่ t

ROE_{it} = อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท i, ณ เวลาที่ t

$QUICK_{it}$ = อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็วของบริษัท i , ณ เวลาที่ t

$CFONI_{it}$ = อัตราส่วนกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานต่อกำไรสุทธิของบริษัท i, ณ เวลาที่ t

CPA_{it} = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อผู้สอบบัญชีของบริษัท i, ณ เวลาที่ t อยู่ในกลุ่ม Big4 และเท่ากับ 0 เมื่อผู้สอบบัญชีของบริษัทไม่อยู่ในกลุ่ม Big4

$INDUS(1)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t อยู่ในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

$INDUS(2)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t อยู่ในกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

$INDUS(3)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t อยู่ในกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

$INDUS(4)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t เป็นกลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

$INDUS(5)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t เป็นกลุ่มบริการ และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

$INDUS(6)_{it}$ = ใช้ตัวแปรเทียม เท่ากับ 1 เมื่อบริษัท i , ณ เวลาที่ t เป็นกลุ่มเทคโนโลยี และเท่ากับ 0 เมื่อบริษัทอยู่ในอุตสาหกรรมอื่น

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

จากผลการวิเคราะห์ถดถอยโลจิสติคตามตารางที่ 4-12 พบว่า จาก 325 บริษัทที่มีการแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด 278 บริษัท (85.54%) แสดงดอกเบี้ยจ่ายในกิจกรรมดำเนินงาน และ 47 บริษัท (14.46%) แสดงดอกเบี้ยจ่ายในกิจกรรมจัดหาเงิน

จากการวัดความเหมาะสมของแบบจำลอง พบว่า ตัวแบบมีความสามารถในการอธิบายความผันแปร 12.4% และมีความถูกต้องในการพยากรณ์ 85.8% จึงสรุปว่า ตัวแบบมีความเหมาะสมในการทดสอบ

จากการทดสอบความสัมพันธ์พบว่า มีตัวแปรอิสระเพียงหนึ่งตัวแปรที่มีความสัมพันธ์เชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ 0.05 กับการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด คือ ประเภทของผู้สอบบัญชี และหากพิจารณาที่ระดับความเชื่อมั่นที่ 90% พบว่า มีตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์เชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ 0.10 กับการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด คือ ขนาดขององค์กร สำหรับโครงสร้างเงินทุน และความสามารถในการทำกำไรมีความสัมพันธ์เชิงลบกับการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด

ผลการทดสอบสมมติฐานงานวิจัย

1. สมมติฐานงานวิจัยที่ 1 ที่ว่า ขนาดขององค์กรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-12 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.605 และค่า p-value เท่ากับ 0.063 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.05$) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าขนาดขององค์กรไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด แต่หากพิจารณาที่ระดับความเชื่อมั่น 90% พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.605 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.063 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.10$) จึงยอมรับสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าขนาดขององค์กรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสดโดยมีความสัมพันธ์เชิงบวกที่ระดับนัยสำคัญ 0.10 สามารถวิเคราะห์ได้ว่ากิจการที่มีโครงสร้างองค์กรขนาดใหญ่มีแนวโน้มที่จะแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายไว้ในกิจกรรมจัดหาเงินมากกว่ากิจกรรมดำเนินงาน

2. สมมติฐานงานวิจัยที่ 2 ที่ว่า โครงสร้างเงินทุนมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-12 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.428 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.060 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ ($\alpha = 0.05$) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าโครงสร้างเงินทุนไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด แต่หากพิจารณาที่ระดับความเชื่อมั่น 90% พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

-0.428 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.060 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.10) จึงยอมรับสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าโครงสร้างเงินทุนมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสดโดยมีความสัมพันธ์เชิงลบที่ระดับนัยสำคัญ 0.10 สามารถวิเคราะห์ได้ว่ากิจการที่มีโครงสร้างเงินทุนโดยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของเจ้าของในสัดส่วนที่สูงมีแนวโน้มที่จะแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายไว้ในกิจกรรมดำเนินงานมากกว่ากิจกรรมจัดหาเงิน

3. สมมติฐานงานวิจัยที่ 3 ที่ว่า โครงสร้างการเป็นเจ้าของมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-12 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.009 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.372 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.05) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าโครงสร้างการเป็นเจ้าของไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสดที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

4. สมมติฐานงานวิจัยที่ 4 ที่ว่า อายุการดำเนินงานมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-12 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.012 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.612 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.05) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าอายุการดำเนินงานไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสดที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

5. สมมติฐานงานวิจัยที่ 5 ที่ว่า ความสามารถในการทำกำไรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสดเงินสด จากตารางที่ 4-12 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.026 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.069 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.05) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าความสามารถในการทำกำไรไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด แต่หากพิจารณาที่ระดับความเชื่อมั่น 90% พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.026 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.069 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.10) จึงยอมรับสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าความสามารถในการทำกำไรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสดโดยมีความสัมพันธ์เชิงลบที่ระดับนัยสำคัญ 0.10 สามารถวิเคราะห์ได้ว่ากิจการที่มีอัตราส่วนความสามารถในการทำกำไรสูงมีแนวโน้มที่จะแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายไว้ในกิจกรรมดำเนินงานมากกว่ากิจกรรมจัดหาเงิน

6. สมมติฐานงานวิจัยที่ 6 ที่ว่า สภาพคล่องทางการเงินมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-12 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

ของการเลือกแสดงรายการเงินดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.285 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.212 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.05) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าสภาพคล่องทางการเงินไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสดที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

7. สมมติฐานงานวิจัยที่ 7 ที่ว่า อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-12 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ -0.002 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.639 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.05) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไรไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสดที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

8. สมมติฐานงานวิจัยที่ 8 ที่ว่า ประเภทของผู้สอบบัญชีมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด จากตารางที่ 4-12 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.938 และมีค่า p-value เท่ากับ 0.020 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.05) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงยอมรับสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าประเภทของผู้สอบบัญชีมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสดโดยมีความสัมพันธ์เชิงบวกที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 สามารถวิเคราะห์ได้ว่ากิจการที่เลือกใช้บริการสอบบัญชีของสำนักงานสอบบัญชี Big4 มีแนวโน้มที่จะแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายไว้ในกิจกรรมจัดหาเงินมากกว่ากิจกรรมดำเนินงาน

9. สมมติฐานงานวิจัยที่ 9 ที่ว่า ประเภทอุตสาหกรรมมีการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสดแตกต่างกันหรือไม่ จากตารางที่ 4-12 ผลการทดสอบ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ของการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด พบว่า ค่า p-value ที่ได้ของทุกกลุ่มอุตสาหกรรมมากกว่าระดับนัยสำคัญ (α = 0.05) ด้วยความเชื่อมั่น 95% จึงปฏิเสธสมมติฐานงานวิจัย แสดงให้เห็นว่าประเภทอุตสาหกรรมไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

ตารางที่ 4-13 สรุปผลการทดสอบสมมติฐานงานวิจัย

สมมติฐาน		ผลการทดสอบสมมติฐาน ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05		
		ดอกเบี้ยรับ	เงินปันผลรับ	ดอกเบี้ยจ่าย
HR1 :	ขนาดขององค์กรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการในงบกระแสเงินสด	ปฏิเสธ	ยอมรับ	ปฏิเสธ
HR2 :	โครงสร้างเงินทุนมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการในงบกระแสเงินสด	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ
HR3 :	โครงสร้างการเป็นเจ้าของมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการในงบกระแสเงินสด	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ
HR4 :	อายุการดำเนินงานมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการในงบกระแสเงินสด	ปฏิเสธ	ยอมรับ	ปฏิเสธ
HR5 :	ความสามารถในการทำกำไรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการในงบกระแสดเงินสด	ปฏิเสธ	ยอมรับ	ปฏิเสธ
HR6 :	สภาพคล่องทางการเงินมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการในงบกระแสเงินสด	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ
HR7 :	อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไรมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการในงบกระแสเงินสด	ปฏิเสธ	ยอมรับ	ปฏิเสธ
HR8 :	ประเภทของผู้สอบบัญชีมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการในงบกระแสเงินสด	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ	ยอมรับ
HR9 :	ประเภทของอุตสาหกรรมมีอิทธิพลต่อการเลือกแสดงรายการในงบกระแสเงินสด			
	เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	ยอมรับ	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ
	สินค้าอุปโภคและบริโภค	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ
	สินค้าอุตสาหกรรม	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ
	อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ
	ทรัพยากร	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ
	บริการ	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ
	เทคโนโลยี	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ	ปฏิเสธ

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University