

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การวิจัย เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรกับผลการดำเนินงานทางการเงิน ได้ทำการรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างคือบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยถึง ปี พ.ศ. 2557 เฉพาะในกลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและอาหาร เป็นจำนวน 18 ตัวอย่าง ข้อมูลผลการดำเนินงานความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (content analysis) ที่ปรากฏในรายงานประจำปี และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลการดำเนินงานทางการเงินได้จากข้อมูลทางบัญชีในงบการเงิน ที่มีการนำเสนอและเปิดเผยจากเว็บไซต์ของบริษัท และทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (www.set.or.th) ทำการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล โดยแสดงผลด้วยค่าสถิติเชิงพรรณนาอย่างง่ายเช่น ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสูงสุด และค่าต่ำสุด เป็นต้น และการใช้สถิติเชิงอนุมาน คือ การวิเคราะห์สมการถดถอยเชิงพหุ (multiple regression analysis) เพื่อทำการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างผลการดำเนินงานความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรกับผลการดำเนินงานทางการเงิน ผลการศึกษาแบ่งเป็น 3 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานด้านการเงินของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 3 ผลการทดสอบสมมติฐานของงานวิจัย

4.1 ผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรของบริษัทที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

4.1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทกลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและอาหาร ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

จากบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยถึง ปี พ.ศ. 2557 ทั้งหมด 680 บริษัท พบว่ามีบริษัทที่จดทะเบียนในกลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและอาหาร ซึ่งอยู่ในดัชนี SET เท่านั้น ไม่รวมบริษัทที่อยู่ในดัชนี MAI มีจำนวนทั้งสิ้น 47 บริษัท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.91 ของบริษัทที่จดทะเบียนทั้งหมด และในจำนวนบริษัทที่จดทะเบียนในกลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและอาหารนี้ ได้เลือกมาเป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้จำนวนทั้งสิ้น 18 บริษัท โดยจำแนกกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 กลุ่ม ตามหมวดธุรกิจที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้จำแนกไว้ คือ หมวดธุรกิจอาหารและเครื่องดื่มจำนวน 12 บริษัทคิดเป็นร้อยละ 66.67 และหมวดธุรกิจการเกษตร จำนวน 6 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 33.33 ดังแสดงในตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 รายชื่อบริษัท ชื่อหลักทรัพย์ และหมวดธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและอาหาร
ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

ลำดับที่	ชื่อบริษัท	หลักทรัพย์	หมวดธุรกิจ
1	บริษัท อกริเพียว โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)	APURE	อาหารและเครื่องดื่ม
2	บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัดใหญ่ จำกัด (มหาชน)	CHOTI	ธุรกิจการเกษตร
3	บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)	CPI	ธุรกิจการเกษตร
4	บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน)	HTC	อาหารและเครื่องดื่ม
5	บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)	KBS	อาหารและเครื่องดื่ม
6	บริษัท มาลีสามพราน จำกัด (มหาชน)	MALEE	อาหารและเครื่องดื่ม
7	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	OISHI	อาหารและเครื่องดื่ม
8	บริษัท พรีเมียร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	PM	อาหารและเครื่องดื่ม
9	บริษัท ไทยเทพรส จำกัด (มหาชน)	SAUCE	อาหารและเครื่องดื่ม
10	บริษัท อาหารสยาม จำกัด (มหาชน)	SFP	อาหารและเครื่องดื่ม
11	บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	SSC	อาหารและเครื่องดื่ม
12	บริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	STA	ธุรกิจการเกษตร
13	บริษัท ไทยเพรซิเดนทึฟูดส์ จำกัด (มหาชน)	TF	อาหารและเครื่องดื่ม
14	บริษัท ทิปปโกฟูดส์ จำกัด (มหาชน)	TIPCO	อาหารและเครื่องดื่ม
15	บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)	TLUXE	ธุรกิจการเกษตร
16	บริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	TUF	อาหารและเครื่องดื่ม
17	บริษัท ไทยวาสตา จำกัด (มหาชน)	TWS	ธุรกิจการเกษตร
18	บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)	UVAN	ธุรกิจการเกษตร

ที่มา : (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2558)

4.1.2 ผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร โดยใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (content analysis) ซึ่งเป็นการศึกษากิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมที่มีปรากฏหรือถูกนำเสนออยู่ในรายงานประจำปี (annual report) ภายใต้อำนาจข้อมูลความรับผิดชอบต่อสังคมหรือ Corporate Social Responsibilities โดยการนับจำนวนประโยคหรือกิจกรรมที่มีการระบุหรือกล่าวถึงความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการในด้านต่างๆ ในการวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาเฉพาะ 3 ด้านเท่านั้นได้แก่ ด้านการจ้างงาน ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านชุมชน

เมื่อพิจารณาจากค่าคะแนนรวมเฉลี่ยจำแนกตามองค์ประกอบความรับผิดชอบต่อสังคม 3 ด้าน ระหว่างปี 2555-2557 ของบริษัทที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด(ตารางที่ 4.2) พบว่ามีกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมด้านการจ้างงานมีค่ามากที่สุดด้วยค่าเฉลี่ย 3.54 รองลงมาคือด้านสิ่งแวดล้อม และด้านชุมชน ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.54 2.77 และ 1.81 ตามลำดับ โดยบริษัทไทยยูเนียนโพรเซสโปรดักส์ จำกัด (มหาชน) มีกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมด้านการจ้างงานสูงสุดด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 8.33 บริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และ บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) มีกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมด้านสิ่งแวดล้อมสูงสุดด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.67 ส่วนบริษัทหุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) มีกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมด้านสิ่งแวดล้อมสูงสุดด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 2.50

จากการพิจารณาค่าเฉลี่ยคะแนนรวมรายปีผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ระหว่างปี 2555-2557 (ตารางที่ 4.2) พบว่า ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 7.63 โดยบริษัทไทยยูเนียนโพรเซสโปรดักส์ จำกัด (มหาชน) มีคะแนนรวมเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 13.33 รองลงมาคือบริษัทหาดทิพย์ จำกัด(มหาชน) มีคะแนนรวมเฉลี่ยที่ใกล้เคียงกันเท่ากับ 13.00 ส่วนบริษัทที่มีคะแนนรวมเฉลี่ยต่ำที่สุดคือบริษัทไทยเพรซิเดนทึฟูดส์ จำกัด (มหาชน) ด้วยค่าคะแนน 2.67

ตารางที่ 4.2 ค่าคะแนนรวมเฉลี่ยผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของกลุ่มตัวอย่าง
จำแนกตามองค์ประกอบที่สำคัญ 3 ด้านระหว่างปี 2555-2557

ลำดับที่	ชื่อบริษัท	ด้านการ จ้างงาน	ด้านสิ่งแวดล้อม	ด้าน ชุมชน	รวม
1	บริษัท อกริเพียว โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)	5	3	1.5	9.50
2	บริษัท ห้องเย็นโชติวัฒน์หาคใหญ่ จำกัด (มหาชน)	5.5	2	1.5	9.00
3	บริษัท หุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)	0.5	2.5	2.5	5.50
4	บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน)	6.33	3.67	3	13.00
5	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	2	0	1.5	3.50
6	บริษัท มาลีสามพราน จำกัด (มหาชน)	3	2.67	1	6.67
7	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	0.67	2.33	2	5.00

ตารางที่ 4.2 (ต่อ) ค่าคะแนนรวมเฉลี่ยผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของกลุ่มตัวอย่าง
จำแนกตามองค์ประกอบที่สำคัญ 3 ด้านระหว่างปี 2555-2557

ลำดับที่	ชื่อบริษัท	ด้านการ จ้างงาน	ด้านสิ่งแวดล้อม	ด้าน ชุมชน	รวม
8	บริษัท ฟรีเมียร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	3.33	2.33	3	8.66
9	บริษัท ไทยเทพรส จำกัด (มหาชน)	2	2.33	1	5.33
10	บริษัท อาหารสยาม จำกัด(มหาชน)	4.33	2	2	8.33
11	บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	3.33	3.67	1.67	8.67
12	บริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	3.67	3.67	2	9.34
13	บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด (มหาชน)	0	0.67	2	2.67
14	บริษัท ทิปปโกฟูดส์ จำกัด (มหาชน)	2	0.33	2.33	4.66
15	บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)	6.67	3	1	10.67
16	บริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	8.33	4	1	13.33
17	บริษัท ไทยวาสดารซ์ จำกัด (มหาชน)	5	2	2	9.00
18	บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)	2	0.67	1.5	4.50
ค่าเฉลี่ย		3.54	2.27	1.81	7.63
ค่าสูงสุด		8.33	3.67	2.50	13.33
ค่าต่ำสุด		0	0	1	2.67

ที่มา : (จากการคำนวณ)

4.2 ผลการดำเนินงานด้านการเงินของบริษัทที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 4.3 เป็นข้อมูลผลการดำเนินงานด้านการเงินของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 18 บริษัท ซึ่งประกอบด้วยตัววัดที่สำคัญประกอบด้วยยอดขายต่อปี สินทรัพย์รวม หนี้สินรวม และอัตราผลกำไรสุทธิระหว่างปี 2555-2557 ซึ่งสามารถสรุปผลได้ ดังนี้

4.2.1 ยอดขายต่อปี

เมื่อพิจารณายอดขายต่อปีของบริษัทที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ก็พบว่ามียอดขายอยู่ที่ 24,206.41 ล้านบาท โดยบริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) มียอดขายสูงสุด คือ 115031.73 ล้านบาทและบริษัท อกริเพียว โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) มียอดขายต่ำสุด คือ 1,158.91 ล้านบาท จะเห็นได้ว่าบริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) มียอดขายมากกว่าบริษัท อกริเพียว โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) เกือบ 100 เท่า แสดงให้เห็นถึงความแตกต่างในเรื่องขนาดของกิจการได้อย่างชัดเจน หากมีการจำแนกขนาดของกิจการจากยอดขายต่อปี พบว่ามีเพียง 5 บริษัทเท่านั้นที่มียอดขายต่อปีมากกว่า 1 หมื่นล้านบาทขึ้นไปซึ่งจัดได้ว่าเป็นกิจการที่มีขนาดใหญ่ ที่เหลืออีก 13 บริษัทถือได้ว่าเป็นกิจการขนาดกลางและเล็ก

4.2.2 มูลค่าสินทรัพย์รวม (Total Asset)

สถานภาพทางการเงินพิจารณาจากงบการเงิน ในส่วนของมูลค่าสินทรัพย์รวม (Total Asset) ซึ่งเป็นตัวชี้วัดเรื่องขนาดของกิจการได้ พบว่า ระหว่างปี 2555-2557 บริษัทที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีมูลค่าสินทรัพย์รวมเฉลี่ย เท่ากับ 12,253.60 ล้านบาท โดย บริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) มีมูลค่าสินทรัพย์รวมเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 106,163.86 ล้านบาท และบริษัท อกริเพียว โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) มีมูลค่าสินทรัพย์รวมเฉลี่ยต่ำสุดเท่ากับ 1,040.93 ล้านบาท จะสังเกตเห็นว่ามีเพียง 4 บริษัทเท่านั้นที่มีมูลค่าสินทรัพย์รวมมากกว่าค่าเฉลี่ย ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่มกิจการที่มีขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ ที่เหลืออีก 12 บริษัทซึ่งมีมูลค่าสินทรัพย์รมน้อยกว่าค่าเฉลี่ยจึงถือว่าอยู่ในกลุ่มกิจการขนาดกลางถึงเล็ก

4.2.3 หนี้สินรวม (Total Liabilities)

บริษัทที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีมูลค่าหนี้สินรวมเฉลี่ย เท่ากับ 12,253.60 ล้านบาท โดย บริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) มีมูลค่าสินทรัพย์รวมเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 106,163.86 ล้านบาท และบริษัท อกริเพียว โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) มีมูลค่าสินทรัพย์รวมเฉลี่ยต่ำสุดเท่ากับ 1040.93 ล้านบาท

4.2.7 อัตราส่วนกำไรสุทธิ

ในส่วนของอัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน เพื่อวัดความสามารถของกิจการในการขยายยอดขายและในการจ่ายคืนหนี้ เมื่อพิจารณาจากอัตราส่วนกำไรสุทธิของบริษัทที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง พบว่ามีค่าเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 5.91 ซึ่งอยู่ในระดับที่ไม่สูงมากนัก ทั้งนี้บริษัท ไทยเทพรส จำกัด

(มหาชน) มีอัตรากำไรสุทธิเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับร้อยละ 17.83 ในขณะที่บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) มีอัตรากำไรสุทธิเฉลี่ยต่ำสุดเท่ากับร้อยละ 0.69

ตารางที่ 4.3 ค่าเฉลี่ยตัววัดผลการดำเนินงานด้านการเงินที่สำคัญของบริษัทที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง
ระหว่างปี 2555-2557

ลำดับ ที่	ชื่อบริษัท	ยอดขาย ต่อปี	สินทรัพย์ รวม	หนี้สิน รวม	อัตราส่วน กำไรสุทธิ
1	บริษัท อกริเพียว โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)	1,158.91	1,040.93	461.29	4.29
2	บริษัท ห้องเย็นโชติวัฒน์หาดใหญ่ จำกัด (มหาชน)	3,285.55	1,715.40	438.66	2.12
3	บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมัน ปาล์ม จำกัด (มหาชน)	4,305.05	3,000.70	1,398.22	0.69
4	บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน)	5,039.03	3,086.06	1,646.06	2.75
5	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	6,637.92	5,990.58	2,542.62	8.13
6	บริษัท มาลีสามพราน จำกัด (มหาชน)	5,447.65	2,789.51	1,744.73	7.35
7	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	12,162.63	8,033.78	4,711.84	4.50
8	บริษัท พรีเมียร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	4,024.19	2,185.88	698.74	10.41
9	บริษัท ไทยเทพรส จำกัด (มหาชน)	2,690.64	2,702.95	248.78	17.83
10	บริษัท อาหารสยาม จำกัด(มหาชน)	3,208.09	3,179.01	713.04	6.24
11	บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	15,653.98	13,213.50	4,437.15	2.60
12	บริษัท ศรีตรังแอมโกลอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	90,913.25	39,602.27	19,737.28	1.54
13	บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด (มหาชน)	11,724.90	1,4010.22	2,210.89	13.64

ตารางที่ 4.3 (ต่อ) ค่าเฉลี่ยตัววัดผลการดำเนินงานด้านการเงินที่สำคัญของบริษัทที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง
ระหว่างปี 2555-2557

ลำดับ ที่	ชื่อบริษัท	ยอดขาย ต่อปี	สินทรัพย์ รวม	หนี้สิน รวม	อัตราส่วน กำไรสุทธิ
14	บริษัท ทิปโก้ฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน)	6,027.63	5,885.99	3,170.44	2.30
15	บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)	2,641.90	1,754.24	426.63	2.12
16	บริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	115,031.73	106,163.86	62,444.64	3.66
17	บริษัท ไทยวาสตาไรซ์ จำกัด (มหาชน)	3,768.94	2,604.75	295.04	3.14
18	บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)	6,043.34	3,605.24	421.59	13.07
ค่าเฉลี่ย		24,206.41	12,253.60	5,985.98	5.91
ค่าสูงสุด		115,031.73	106,163.86	62,444.64	17.83
ค่าต่ำสุด		2,641.90	1,040.93	248.78	0.69

ที่มา : (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2558)

นอกจากนี้ยังสามารถสรุปผลการดำเนินงานด้านการเงิน ของบริษัทที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในลักษณะของตัววัดอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ (ตารางที่ 4.3) เพื่อนำไปใช้ในการวิเคราะห์ขั้นต่อไป ซึ่งได้แก่อัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สิน (leverage ratio) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) และอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ผลการศึกษามีดังนี้

4.2.4 อัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สิน (Leverage Ratio)

การวัดอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สิน จะวัดจากอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวมของกิจการเพื่อพิจารณาถึงขอบเขตความสามารถของกิจการในการนำกระแสเงินสดจากการดำเนินงานมาจ่ายภาระดอกเบี้ย พบว่าอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สินของกลุ่มตัวอย่างอยู่ที่ระดับ 0.36 ซึ่งถือว่าไม่สูงมาก แสดงว่าบริษัทที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สินได้ค่อนข้างดี โดยบริษัท ไทยเทพรส จำกัด (มหาชน) ถือว่ามีการจัดการหนี้สินได้ดีที่สุดคือมีค่าเฉลี่ยต่ำสุดเท่ากับ 0.09 ในขณะที่บริษัท มาลีสามพราน จำกัด (มหาชน) มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดเท่ากับ 0.63 ซึ่งอาจกล่าวได้ว่ามีปัญหาในการจัดการหนี้สินอยู่บ้างควรระมัดระวังในการก่อหนี้

4.2.5 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์(ROA)

กลุ่มตัวอย่างทั้ง 18 บริษัทมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์(ROA)เฉลี่ยระหว่างปี 2555-2557 เท่ากับ 11.00 ค่าสูงสุดเท่ากับ 26.36 เป็นของบริษัทยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) และมีค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.67 ซึ่งเป็นของบริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)

4.2.6 อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น(ROE)

อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น(ROE) เฉลี่ยระหว่างปี 2555-2557 เท่ากับ 14.06 ค่าสูงสุดเท่ากับ 45.47 เป็นของบริษัท มาลีสามพราน จำกัด (มหาชน) และมีค่าต่ำสุดเท่ากับ 1.88 ซึ่งเป็นของบริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4.4 ค่าเฉลี่ยอัตราส่วนผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มตัวอย่างระหว่างปี พ.ศ. 2555-2557

ลำดับ ที่	ชื่อบริษัท	Leverage Ratio (Debt/Asset)	ROA	ROE
1	บริษัท อกริเพียว โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)	0.44	8.15	10.18
2	บริษัท ห้างเย็นโซติวัฒน์หาดใหญ่ จำกัด (มหาชน)	0.26	5.22	5.74
3	บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)	0.47	2.50	1.88
4	บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน)	0.53	6.26	10.09
5	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	0.42	13.79	17.84
6	บริษัท มาลีสามพราน จำกัด (มหาชน)	0.63	20.52	45.47
7	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	0.59	8.04	16.86
8	บริษัท พรีเมียร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	0.32	24.99	30.19
9	บริษัท ไทยเทพรส จำกัด (มหาชน)	0.09	22.67	19.69
10	บริษัท อาหารสยาม จำกัด(มหาชน)	0.22	6.28	7.99

ตารางที่ 4.4 (ต่อ) ค่าเฉลี่ยอัตราส่วนผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มตัวอย่างระหว่างปี พ.ศ.
2555-2557

ลำดับ ที่	ชื่อบริษัท	Leverage Ratio (Debt/Asset)	ROA	ROE
11	บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	0.34	0.67	2.10
12	บริษัท ศรีตรังเอโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	0.50	5.86	7.32
13	บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด (มหาชน)	0.16	15.38	16.69
14	บริษัท ทิปโก้ฟูดส์ จำกัด (มหาชน)	0.54	3.88	6.30
15	บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)	0.24	5.79	5.44
16	บริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	0.59	7.34	11.63
17	บริษัท ไทยวาสดารักษ์ จำกัด (มหาชน)	0.11	14.35	11.87
18	บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)	0.12	26.36	25.85
ค่าเฉลี่ย		0.36	11.00	14.06
ค่าสูงสุด		0.63	26.36	45.47
ค่าต่ำสุด		0.09	0.67	1.88

ที่มา : (จากการคำนวณ)

4.2.5 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์(ROA)

กลุ่มตัวอย่างทั้ง 18 บริษัทมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)เฉลี่ยระหว่างปี 2555-2557 เท่ากับ 11.00 ค่าสูงสุดเท่ากับ 26.36 เป็นของบริษัทยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) และมีค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.67 ซึ่งเป็นของบริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)

4.2.6 อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น(ROE)

อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) เฉลี่ยระหว่างปี 2555-2557 เท่ากับ 14.06 ค่าสูงสุดเท่ากับ 45.47 เป็นของบริษัท มาลีสามพราน จำกัด (มหาชน) และมีค่าต่ำสุดเท่ากับ 1.88 ซึ่งเป็นของบริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)

4.3 ผลการทดสอบสมมติฐานของการวิจัย

4.3.1 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความรับผิดชอบทางสังคมขององค์กร ขนาดขององค์กร และอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สิน กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

สมมติฐานการศึกษา คือ

H_0 : ความรับผิดชอบทางสังคมขององค์กร ขนาดขององค์กร และอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สิน ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์(ROA)

H_1 : ความรับผิดชอบทางสังคมขององค์กร ขนาดขององค์กร และอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สินมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์(ROA)

ในการทดสอบความมีนัยสำคัญทางสถิติของตัวแปรอิสระ ได้แก่ ความรับผิดชอบทางสังคมขององค์กร(CSR) ขนาดขององค์กร(Size) และอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สิน (DebtAsset) ว่ามีความสัมพันธ์ต่ออัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) หรือไม่ จะทำการพิจารณาที่ระดับนัยสำคัญที่กำหนด (level of significance) คือ 0.05 โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาดังนี้ คือ ถ้าค่า นัยสำคัญทางสถิติของตัวแปรอิสระตัวใด (ในที่นี้คือค่า P -value หรือค่า Sig.) มีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ ระดับนัยสำคัญที่กำหนด แสดงว่าตัวแปรอิสระนั้นจะมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญที่กำหนด หรือปฏิเสธสมมติฐานหลัก (H_0) นั่นเอง หมายความว่า ตัวแปรอิสระนั้นจะมีความสัมพันธ์ต่ออัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) แต่ถ้าค่านัยสำคัญทางสถิติของตัวแปรอิสระใดมีค่ามากกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนด หรือยอมรับสมมติฐานหลัก(H_0) จะหมายความว่าตัวแปรอิสระนั้น ไม่มีความสัมพันธ์ต่ออัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA)

ผลการวิเคราะห์แสดงในตารางที่ 4.5-4.7 พบว่าค่า R^2 ของ ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ความรับผิดชอบทางสังคมขององค์กร ขนาดขององค์กร และอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สิน มีค่าเท่ากับ 0.240 แสดงว่าตัวแปรอิสระต่างๆ ดังกล่าวสามารถอธิบาย อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) คิดเป็นร้อยละ 24.00 โดยสมมติให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ ส่วนอีกร้อยละ 76.00 เป็นอิทธิพลจากปัจจัยอื่นๆ ผลจากปัจจัยที่กล่าวข้างต้น ส่งผลให้สมการมีค่า F – statistics เท่ากับ 1.475 ซึ่งไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 โดยพิจารณาจากค่า p -value (sig.) ที่มีค่า 0.264 ซึ่งมีค่ามากกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนดคือ 0.05 แสดงว่าตัวแปรอิสระทุกตัวในสมการไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อทดสอบความเชื่อถือได้ของสมการซึ่งสามารถพิจารณาได้จากค่า t -statistics ของสัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระ(ค่า B) ได้แก่ ความ

รับผิดชอบทางสังคมขององค์กร ขนาดขององค์กร และอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สิน ซึ่งมีค่าเท่ากับ -1.208 0.265 และ -1.402 ตามลำดับ ซึ่งไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ด้วยเช่นกัน จึงสามารถสรุปได้ว่า ความรับผิดชอบทางสังคมขององค์กร ขนาดขององค์กร และอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สิน ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ซึ่งอาจเกิดจากแนวคิดในเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรในประเทศไทยยังอยู่ในระยะเริ่มต้น ดังนั้นอาจทำให้องค์กรธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการและอาหารยังไม่เห็นประโยชน์ของความรับผิดชอบต่อสังคมที่จะส่งผลต่ออัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ได้อย่างชัดเจนเท่าที่ควร และด้วยระยะเวลาอันสั้นในการวัดผล ทำให้ประสิทธิภาพของความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรยังไม่ส่งผลต่ออัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ ซึ่งความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรเป็นเรื่องของการลงทุนที่ต้องหวังผลในระยะยาว เนื่องจากจะส่งผลต่อระดับชื่อเสียงขององค์กรเพิ่มขึ้น และในที่สุดจะสามารถเพิ่มโอกาสในการได้มาซึ่งรายได้ในอนาคต

ตารางที่ 4.5 Model Summary ตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม(ROA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.490 ^a	.240	.077	7.70721

a. Predictors: (Constant), CSR, Debt/Asset, Size

b. Dependent Variable: ROA

ตารางที่ 4.6 ตารางการวิเคราะห์ความแปรปรวนตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม (ROA)

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	262.763	3	87.588	1.475	.264 ^a
	Residual	831.616	14	59.401		
	Total	1094.379	17			

a. Predictors: (Constant), CSR, Debt/Asset, Size

b. Dependent Variable: ROA

ตารางที่ 4.7 ตารางการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม (ROA)

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	22.540	6.024		3.742	.002
CSR	-.809	.670	-.312	-1.208	.247
Size	2.279E-5	.000	.071	.265	.795
Debt/Asset	-15.585	11.119	-.351	-1.402	.183

a. Dependent Variable: ROA

4.3.2 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความรับผิดชอบทางสังคมขององค์กร ขนาดขององค์กร และอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สิน กับอัตราส่วนกำไรสุทธิ

สมมติฐานการศึกษา คือ

H_0 : ความรับผิดชอบทางสังคมขององค์กร ขนาดขององค์กร และอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สิน ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนกำไรสุทธิ

H_1 : ความรับผิดชอบทางสังคมขององค์กร ขนาดขององค์กร และอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สินมีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนกำไรสุทธิ

ผลการวิเคราะห์แสดงในตารางที่ 4.8-4.10 พบว่าค่า R^2 ของ ตัวแปรอิสระได้แก่ ความรับผิดชอบทางสังคมขององค์กร ขนาดขององค์กร และอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สิน มีค่าเท่ากับ 0.485 แสดงว่าตัวแปรอิสระต่างๆ ดังกล่าวสามารถอธิบายอัตราส่วนกำไรสุทธิ คิดเป็นร้อยละ 48.50 โดยสมมติให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ ส่วนอีกร้อยละ 51.50 เป็นอิทธิพลจากปัจจัยอื่นๆ ผลจากปัจจัยที่กล่าวข้างต้น ส่งผลให้สมการมีค่า F – statistics เท่ากับ 4.401 ซึ่งมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 โดยพิจารณาจากค่า p-value (sig.) ที่มีค่า 0.022 ซึ่งมีค่าน้อยกว่าระดับนัยสำคัญที่กำหนดคือ 0.05 และเมื่อทำการทดสอบสหสัมพันธ์เชิงอนุกรมเวลา พบว่ามีค่า D.W. เท่ากับ 2.3100 ซึ่งอยู่ในช่วงที่ไม่เกิดปัญหาสหสัมพันธ์เชิงอนุกรมเวลา ความเชื่อถือได้ของสมการสามารถพิจารณาได้จากค่า t-statistics ของสัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระ ได้แก่ ความรับผิดชอบทางสังคมขององค์กร และอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สิน ซึ่งมีค่าเท่ากับ -2.374 และ -2.375 ตามลำดับ แสดงว่าความรับผิดชอบทางสังคมขององค์กร และอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สิน มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนกำไรสุทธิ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 โดยความรับผิดชอบทางสังคมขององค์กร มีความสัมพันธ์ในเชิงลบกับอัตราส่วนกำไรสุทธิ อาจเนื่องมาจากเหตุผลที่ว่ากระแสความสนใจในเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรกำลังได้รับความ

นิยมและเป็นที่น่าสนใจขององค์กรต่างๆ รวมถึงบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร แต่ก็ถือได้ว่าสำหรับประเทศไทยยังอยู่ในขั้นเริ่มต้น ดังนั้นจึงต้องมีการลงทุนสูงในกิจกรรมเพื่อสังคมในด้านต่างๆ เพื่อยกระดับชื่อเสียงขององค์กร ซึ่งอาจถือว่าเป็นการค่าใช้จ่ายทางธุรกิจได้ ย่อมส่งผลต่ออัตราผลกำไรขององค์กร สำหรับอัตราส่วนประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สิน มีความสัมพันธ์ในเชิงลบกับอัตราส่วนกำไรสุทธิ ซึ่งก็เป็นไปตามความคาดหมายเนื่องจากเป็นอัตราส่วนนี้แสดงถึงอัตราส่วนระหว่างหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม ดังนั้นเมื่ออัตราส่วนนี้มีค่าลดลงย่อมส่งผลทำให้อัตราส่วนผลกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น นั่นคือกิจการมีประสิทธิภาพในการจัดการหนี้สินได้ดีอันเนื่องมาจากการประกอบกิจการมากขึ้นจนสามารถนำมาชำระคืนหนี้สินได้ ส่วนขนาดขององค์กรมีค่า t-statistics เท่ากับ 1.018 ซึ่งไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 แสดงว่าไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนกำไรสุทธิ

ตารางที่ 4.8 Model Summary ตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม(อัตราส่วนกำไรสุทธิ)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.697 ^a	.485	.375	3.86734

a. Predictors: (Constant), CSR, Debt/Asset, Size

b. Dependent Variable: Net Profit Margin

ตารางที่ 4.9 ตารางการวิเคราะห์ความแปรปรวนตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม (อัตราส่วนกำไรสุทธิ)

ANOVA ^b						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	197.472	3	65.824	4.401	.022 ^a
	Residual	209.389	14	14.956		
	Total	406.861	17			

a. Predictors: (Constant), CSR , Debt/Asset, Size

b. Dependent Variable: Net Profit Margin

ตารางที่ 4.10 ตารางการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม
(อัตราส่วนกำไรสุทธิ)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	16.272	3.023		5.383	.000
	CSR	-.797	.336	-.505	-2.374	.032
	Size	4.395E-5	.000	.226	1.018	.326
	Debt/Asset	-13.251	5.579	-.489	-2.375	.032

a. Dependent Variable: Net Profit Margin