

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการกระจายธุรกิจทั้งส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักและส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับธุรกิจหลัก ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยแบ่งการศึกษาออกเป็น 2 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 สํารวจอัตรากำไรต่อยอดขาย อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ และผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ของการกระจายธุรกิจทั้งส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักและส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับธุรกิจหลัก โดยใช้ข้อมูลจากงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยเฉพาะบริษัทที่มีการแยกส่วนงาน

ส่วนที่ 2 ศึกษาผลกระทบของการกระจายธุรกิจ

โดยใช้สถิติที่ใช้ในการทดสอบ คือ สถิติ t-test เพื่อวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยจากข้อมูลที่ได้จากกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม โดยผลกระทบที่นำมาทดสอบ คือ อัตรากำไรต่อยอดขาย อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ และผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

ตัวอย่างโดยวิธีแบบเฉพาะเจาะจง (Specific Sampling) จำนวน 153 บริษัท ปี พ.ศ. 2548-2552 โดยข้อมูลจากหมายเหตุประกอบงบการเงิน เฉพาะส่วนที่แสดงการแยกส่วนงาน ซึ่งจากข้อมูลการแยกส่วนงานจะแสดงเพียงข้อมูลทางการเงินที่มีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับส่วนงานเท่านั้น ดังนั้น ผลการสำรวจกลุ่มตัวอย่างแสดงส่วนงานที่มีข้อมูลอัตรากำไรต่อยอดขายมีจำนวน 2,123 ส่วนงาน ส่วนงานที่มีข้อมูลอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์มีจำนวน 1,660 ส่วนงาน และส่วนงานที่มีข้อมูลผลตอบแทนต่อสินทรัพย์มีจำนวน 1,702 ส่วนงาน

กลุ่มประชากรงานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและสำรวจการกระจายธุรกิจ ได้แก่ การกระจายธุรกิจแบบเกี่ยวพันกัน (Concentric/ Related Diversification) การกระจายธุรกิจแบบไม่เกี่ยวพันกัน (Conglomerate/ Unrelated Diversification) ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยศึกษาจากปี พ.ศ. 2548-พ.ศ. 2552 จำนวน 569 บริษัทจาก 9 อุตสาหกรรม โดยผู้วิจัยทำการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา โดยวิธีแบบเฉพาะเจาะจง (Specific Sampling) ไม่ศึกษากลุ่มธุรกิจการเงินเนื่องจากเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มธุรกิจการเงินมีหน่วยกำกับดูแล โดยเฉพาะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นข้อกำหนดทางกฎหมายสำหรับกิจการที่ประกอบธุรกิจการเงินทำให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่แตกต่างจากกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ จำนวน 60 บริษัท ไม่ศึกษากลุ่ม

ธุรกิจขนาดกลางและบริษัทในหมวดฟื้นฟูกิจการ จำนวน 92 บริษัท และไม่ศึกษาบริษัทที่
ดำเนินธุรกิจไม่จำแนกส่วนงานหรือมีธุรกิจเดียว ทำให้มีบริษัทที่นำมาพิจารณาจำนวน 153
บริษัทดังนี้

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ตารางที่ 4-1 กลุ่มตัวอย่างจำแนกส่วนงานที่มีข้อมูลอัตราค่าไรต่อยอดขาย อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์และผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

ลำดับ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ตัวอย่าง จากการ Specific Sampling	ข้อมูลผลกระทบที่จำแนกตามส่วนงาน		อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์		ผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	
			อัตราค่าไรต่อยอดขาย		ส่วนงานไม่		ส่วนงานไม่	
			ส่วนงานเกี่ยวข้องกับ ธุรกิจหลัก	ส่วนงานไม่ เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลัก	ส่วนงานเกี่ยวข้องกับ ธุรกิจหลัก	ส่วนงานไม่ เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลัก	ส่วนงานเกี่ยวข้องกับ ธุรกิจหลัก	ส่วนงานไม่ เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลัก
1	เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	13	28	175	28	147	148	30
2	เทคโนโลยี	21	24	293	12	197	201	16
3	ทรัพยากร	10	32	124	28	86	88	28
4	บริการ	33	89	384	78	310	311	79
5	สินค้าอุตสาหกรรม	27	51	327	30	243	243	34
6	สินค้าอุปโภคบริโภค	11	20	95	20	76	76	25
7	อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	38	30	451	13	392	407	16
รวม		153	1,849	274	1,451	209	1,474	228
รวมทั้งสิ้น			2,123		1,660		1,702	

ส่วนที่ 1 สํารวจอัตรากำไรต่อยอดขาย อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ และผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ของการกระจายธุรกิจทั้งส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักและส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องเนื่องกับธุรกิจหลัก โดยใช้ข้อมูลจากงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยเฉพาะบริษัทที่มีการแยกส่วนงาน

ลักษณะข้อมูลทั่วไป

ตารางที่ 4-2 อัตรากำไรต่อยอดขาย ของการกระจายธุรกิจทั้งส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักและส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องเนื่องกับธุรกิจหลัก

หน่วย: ร้อยละ					
ลำดับ	การกระจายธุรกิจ	จำนวน ตัวอย่าง	จำนวนอัตรากำไรต่อยอดขาย ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด
1	ส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลัก	1,849	7.85	69.74	905.97 -1,239.08
	1.1 เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	175	16.45	72.32	650.36 -9.25
	1.2 เทคโนโลยี	293	1.87	6.82	61.03 -10.80
	1.3 ทรัพยากร	124	3.43	12.11	103.93 -1.79
	1.4 บริการ	384	1.18	19.01	92.50 -273.50
	1.5 สินค้าอุตสาหกรรม	327	3.13	23.66	299.24 -19.08
	1.6 สินค้าอุปโภคบริโภค	95	0.44	1.45	12.58 -0.33
	1.7 อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	451	22.27	129.64	905.97 -1,239.08
2	ส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องเนื่องกับธุรกิจหลัก	274	-127.26	1,827.92	200.76 -29,574.60
	1.1 เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	28	5.48	5.33	18.23 0.24
	1.2 เทคโนโลยี	24	1.35	7.15	12.54 -29.22
	1.3 ทรัพยากร	32	3.01	26.01	122.16 -76.57
	1.4 บริการ	89	-399.13	3,202.03	182.96 -29,574.60
	1.5 สินค้าอุตสาหกรรม	51	1.92	21.52	64.50 -85.00
	1.6 สินค้าอุปโภคบริโภค	20	0.36	0.67	2.58 -0.70
	1.7 อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	30	8.91	63.30	200.76 -211.03
รวม		2,123	-9.59	660.42	905.97 -29,574.60

จากตารางที่ 4-2 จะเห็นว่าการแสดงอัตรากำไรต่อยอดขายเฉลี่ยของส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักเท่ากับ 7.85% ซึ่งมากกว่าส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักที่แสดงอัตราส่วนเฉลี่ยเท่ากับ -127.26% มีการกระจายธุรกิจไปยังส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักจำนวน 1,849 ส่วนงาน ซึ่งมากกว่าส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักซึ่งแสดงจำนวน 274 ส่วนงาน

ตารางที่ 4-3 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ ของการกระจายธุรกิจทั้งส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักและส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลัก

หน่วย: เท่า

ลำดับ	การกระจายธุรกิจ	จำนวน ตัวอย่าง	จำนวนอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์			
			ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
1	ส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลัก	1,451	14.32	98.14	2,736.12	-69.59
	1.1 เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	147	5.40	10.35	80.12	0.00
	1.2 เทคโนโลยี	197	26.37	201.85	2,736.12	0.02
	1.3 ทรัพยากร	86	1.94	1.86	8.36	0.13
	1.4 บริการ	310	5.66	24.71	345.30	0.00
	1.5 สินค้าอุตสาหกรรม	243	13.30	52.25	499.88	-69.59
	1.6 สินค้าอุปโภคบริโภค	76	28.80	99.21	497.39	0.15
	1.7 อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	392	19.00	104.55	1,042.17	0.00
2	ส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลัก	209	14.33	51.54	534.09	-0.06
	1.1 เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	28	0.75	0.56	2.12	0.16
	1.2 เทคโนโลยี	12	1.15	0.86	2.46	0.01
	1.3 ทรัพยากร	28	41.61	105.07	534.09	0.00
	1.4 บริการ	78	16.37	50.78	355.29	-0.06
	1.5 สินค้าอุตสาหกรรม	30	0.72	1.34	5.52	0.00
	1.6 สินค้าอุปโภคบริโภค	20	20.22	31.13	77.41	0.38
	1.7 อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	13	7.11	13.11	32.36	0.01
รวม		1,660	14.32	93.54	2,736.12	-69.59

จากตารางที่ 4-3 จะเห็นว่า การแสดงอัตราภาระหนี้ของสินทรัพย์เฉลี่ยของ ส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักไม่ต่างจากส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักเท่ากับ 14.32 เท่า มีการกระจายธุรกิจไปยังส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักจำนวน 1,451 ส่วนงาน ซึ่งมากกว่าส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักซึ่งแสดงจำนวน 209 ส่วนงาน

ตารางที่ 4-4 ผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ของการกระจายธุรกิจทั้งส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักและส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลัก

หน่วย: ร้อยละ

ลำดับ	การกระจายธุรกิจ	จำนวน อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์				
		ตัวอย่าง	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
1	ส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลัก	1,474	8.68	861.94	10,240.07	-26,245.91
	1.1 เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	148	1.80	6.46	47.41	-1.88
	1.2 เทคโนโลยี	201	17.12	86.71	859.88	0.05
	1.3 ทรัพยากร	88	1.66	4.40	29.54	-0.67
	1.4 บริการ	311	-0.36	21.75	140.25	-243.74
	1.5 สินค้าอุตสาหกรรม	243	-22.46	327.47	610.00	-4,546.83
	1.6 สินค้าอุปโภคบริโภค	76	2.47	18.02	151.00	-27.38
	1.7 อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	407	35.18	1,620.48	10,240.07	-26,245.91
2	ส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลัก	228	-32.47	484.14	770.26	-5,807.29
	1.1 เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	30	5.51	9.33	38.61	0.05
	1.2 เทคโนโลยี	16	-0.10	12.60	14.53	-44.84
	1.3 ทรัพยากร	28	17.21	36.90	128.82	0.19
	1.4 บริการ	79	-39.50	495.15	770.26	-4,224.94
	1.5 สินค้าอุตสาหกรรม	34	-4.18	14.98	2.38	-69.80
	1.6 สินค้าอุปโภคบริโภค	25	3.45	18.36	47.65	-54.13
	1.7 อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	16	-304.46	1,475.36	497.61	-5,807.29
รวม		1,702	-3.17	821.48	10,240.07	-26,245.91

จากตารางที่ 4-4 จะเห็นว่า การแสดงอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เฉลี่ยของส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักเท่ากับ 8.68% ซึ่งมากกว่าส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักที่แสดงอัตราส่วนเฉลี่ยเท่ากับ -32.47% มีการกระจายธุรกิจไปยังส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

หลักจำนวน 1,474 ส่วนงาน ซึ่งมากกว่าส่วนงานที่ไม่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจหลักซึ่งแสดงจำนวน 228 ส่วนงาน

การทดสอบสมมติฐาน

ในส่วนที่ 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลกระทบของการกระจายธุรกิจจากข้อมูลที่ได้จากกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม โดยผลกระทบที่นำมาทดสอบ คือ อัตรากำไรต่อยอดขาย อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ และผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

สมมติฐานงานวิจัยข้อที่ 1 ดังนี้

H_1 : ส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักมีอัตรากำไรต่อยอดขาย (Net Income/Sales: NI/ S) สูงกว่าส่วนงานธุรกิจที่แตกต่างจากธุรกิจหลัก
นำมาเขียนในรูปของสมมติฐานทางสถิติ ได้ดังนี้

$$H_{0:NI/S} : \mu_{rd} \leq \mu_{ud}$$

$$H_{1:NI/S} : \mu_{rd} > \mu_{ud}$$

ตารางที่ 4-5 ผลการทดสอบการแสดงอัตรากำไรต่อยอดขายจำแนกตามการกระจายธุรกิจ

Group Statistics		Mean	N	Std.Deviation
อัตรากำไรต่อยอดขาย	ส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลัก	7.85	1,849	69.74
	ส่วนงานธุรกิจที่ไม่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจหลัก	-127.26	274	1,827.92
t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances				
	Mean Difference	t	Sig.(2-tailed)	Sig.(1-tailed)
อัตรากำไรต่อยอดขาย	-	3.17	0.00	0.00*

*กำหนดระดับนัยสำคัญที่ 0.05

จากตารางที่ 4-5 แสดงการแสดงอัตราส่วนกำไรต่อยอดขายของส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักเฉลี่ยเท่ากับ 7.85 ซึ่งมากกว่าส่วนงานธุรกิจที่ไม่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจหลักเท่ากับ -127.26 ค่าสถิติทดสอบ t เท่ากับ 3.17 และค่า P-value เท่ากับ 0.00 น้อยกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่าส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักแสดงอัตราส่วนกำไรต่อยอดขายมากกว่ากลุ่มส่วนงานธุรกิจที่ไม่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจหลักอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่ง

เป็นสอดคล้องกันกับสมมติฐาน ที่ว่าส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักมีอัตรากำไรต่อ
ยอดขาย (Net Income/ Sales: NI/S) สูงกว่าส่วนงานธุรกิจที่แตกต่างจากธุรกิจหลัก

สมมติฐานงานวิจัยข้อที่ 2 ดังนี้

H_2 : ส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักมีอัตรากำไรรวมเฉลี่ยของสินทรัพย์
(Sales/Total Assets: S/ TA) สูงกว่าส่วนงานธุรกิจที่แตกต่างจากธุรกิจหลัก

นำมาเขียนในรูปของสมมติฐานทางสถิติ ได้ดังนี้

$$H_{0:S/TA} : \mu_{rd} \leq \mu_{ud}$$

$$H_{1:S/TA} : \mu_{rd} > \mu_{ud}$$

ตารางที่ 4-6 ผลการทดสอบการแสดงอัตรากำไรรวมเฉลี่ยของสินทรัพย์จำแนกตามการกระจาย

ธุรกิจ

Group Statistics		Mean	N	Std.Deviation
อัตรากำไรรวมเฉลี่ยของสินทรัพย์	ส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลัก	14.32	1,451	98.14
	ส่วนงานธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกับการธุรกิจหลัก	14.33	209	51.54

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances				
	Mean Difference	t	Sig.(2-tailed)	Sig.(1-tailed)
อัตรากำไรรวมเฉลี่ยของสินทรัพย์	-	-0.00	0.50	1.00

*กำหนดระดับนัยสำคัญที่ 0.05

จากตารางที่ 4-6 แสดงการแสดงผลอัตรากำไรรวมเฉลี่ยของสินทรัพย์เฉลี่ยของส่วนงาน
ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักไม่ต่างจากส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการธุรกิจหลักเท่ากับ 14.32 ค่าสถิติ
ทดสอบ t เท่ากับ -0.00 และค่า P-value เท่ากับ 1.00 มากกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดง
ให้เห็นว่าส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักแสดงอัตรากำไรรวมเฉลี่ยของสินทรัพย์น้อย
กว่ากลุ่มส่วนงานธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกับการธุรกิจหลัก ซึ่งไม่สอดคล้องกันกับสมมติฐาน ที่ว่า
ส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักมีอัตรากำไรรวมเฉลี่ยของสินทรัพย์ (Sales/ Total
Assets : S/ TA) สูงกว่าส่วนงานธุรกิจที่แตกต่างจากธุรกิจหลัก

สมมติฐานงานวิจัยข้อที่ 3 ดังนี้

H_3 : ส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักมีผลตอบแทนต่อสินทรัพย์(ROA)สูงกว่าส่วนงานธุรกิจที่แตกต่างจากธุรกิจหลัก

นำมาเขียนในรูปของสมมติฐานทางสถิติ ได้ดังนี้

$$H_{0:ROA} : \mu_{rd} \leq \mu_{ud}$$

$$H_{1:ROA} : \mu_{rd} > \mu_{ud}$$

ตารางที่ 4-7 ผลการทดสอบการแสดงผลตอบแทนต่อสินทรัพย์จำแนกตามการกระจายธุรกิจ

Group Statistics		Mean	N	Std.Deviation
ผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	ส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลัก	8.68	1,474	861.94
	ส่วนงานธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องเนื่องกับธุรกิจหลัก	-32.47	228	484.14
t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances				
	Mean Difference	t	Sig.(2-tailed)	Sig.(1-tailed)
ผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	-	0.70	0.24	0.48

*กำหนดระดับนัยสำคัญที่ 0.05

จากตารางที่ 4-7 แสดงการแสดงผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เฉลี่ยของส่วนงานที่เกี่ยวข้องเนื่องกับธุรกิจหลักเท่ากับ 8.68 อัตราส่วน ซึ่งมากกว่าส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้องเนื่องกับธุรกิจหลักที่แสดงอัตราส่วนเฉลี่ยเท่ากับ -32.47 อัตราส่วน ค่าสถิติทดสอบ t เท่ากับ 0.70 และค่า P-value เท่ากับ 0.48 มากกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่าส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักแสดงผลตอบแทนต่อสินทรัพย์น้อยกว่ากลุ่มส่วนงานธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องเนื่องกับธุรกิจหลัก ซึ่งไม่สอดคล้องกันกับสมมติฐาน ที่ว่าส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักมีผลตอบแทนต่อสินทรัพย์(ROA) สูงกว่าส่วนงานธุรกิจที่แตกต่างจากธุรกิจหลัก

ตารางที่ 4-8 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานงานวิจัย	ผลการทดสอบ
H_1 : ส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักมีอัตรากำไรต่อ ยอดขาย(Net Income/Sales :NI/S)สูงกว่าส่วนงานธุรกิจที่ แตกต่างจากธุรกิจหลัก	ยอมรับ
H_2 : ส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักมีอัตราการหมุนเวียน ของสินทรัพย์(Sales/Total Assets : S/TA) สูงกว่าส่วนงาน ธุรกิจที่แตกต่างจากธุรกิจหลัก	ปฏิเสธ
H_3 : ส่วนงานธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักมีผลตอบแทนต่อ สินทรัพย์(ROA)สูงกว่าส่วนงานธุรกิจที่แตกต่างจากธุรกิจหลัก	ปฏิเสธ