

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการเงินทุนหมุนเวียนที่มีต่อกำไรสุทธิ อัตรากำไรต่อหุ้นและอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย” ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ผลของข้อมูลที่ได้จากกลุ่มตัวอย่างโดยแบ่งเป็นผลจากการใช้สถิติเชิงพรรณนา และสถิติเชิงอ้างอิง โดยแสดงได้ดังนี้

4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของข้อมูล

ตารางที่ 1 ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของวงจรกิจสิน ลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ หนี้สินหมุนเวียน เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ กำไรสุทธิ กำไรต่อหุ้นและอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของปี 2555

ปี 2555	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
วงจรกิจสิน	(669.20)	1,868.23	133.95	224.57
ลูกหนี้การค้า	300.08	25,795,554.00	1,125,920.08	2,788,768.34
สินค้าคงเหลือ	34.48	33,639,609.00	1,060,158.01	3,140,952.90
หนี้สินหมุนเวียน	7,110.00	115,001,468.00	4,863,299.30	13,893,702.81
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ	42,332.46	390,090,026.36	12,185,376.14	37,510,111.70
กำไรสุทธิ	(7,427,765.24)	34,883,226.96	846,591.00	3,169,035.38
กำไรต่อหุ้น	(13.47)	94.90	2.46	7.89
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	(36.07)	50.70	9.40	11.08

จากตารางที่ 1 ปี 2555 พบว่า วงจรกิจสิน ลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ หนี้สินหมุนเวียน เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ กำไรสุทธิ กำไรต่อหุ้น และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยรวมได้ดังนี้

1. วงจรเงินสดของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (669.20) วัน ค่าสูงสุดเท่ากับ 1,868.23 วัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 133.95 วัน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 224.57 ตามลำดับ
2. ลูกหนี้การค้าของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 300.08 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 25,795,554.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,125,920.08 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,788,768.34 ตามลำดับ
3. สินค้าคงเหลือของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 34.48 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 33,639,609.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,060,158.01 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,140,952.90 ตามลำดับ
4. หนี้สินหมุนเวียนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 7,110.00 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 115,001,468.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4,863,299.30 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 13,893,702.81 ตามลำดับ
5. เงินทุนหมุนเวียนสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 42,332.46 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 390,090,026.36 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 12,185,376.14 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 37,510,111.70 ตามลำดับ
6. กำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (7,427,765.24) ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 34,883,226.96 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 846,591.00 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,169,035.38 ล้านบาท ตามลำดับ
7. กำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (13.47) บาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 94.90 บาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.46 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 7.89 บาท ตามลำดับ
8. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (36.07) % ค่าสูงสุดเท่ากับ 50.70 % มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 9.40 % และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 11.08 ตามลำดับ

ตารางที่ 2 ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของวงจรกิจสิน ลูกหนี้การค้า สิ้นค้าคงเหลือ หนี้สินหมุนเวียน เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ กำไรสุทธิ กำไรต่อหุ้นและอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของปี 2556

ปี 2556	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
วงจรกิจสิน	(815.31)	2,930.55	172.64	343.51
ลูกหนี้การค้า	503.59	28,289,142.39	1,103,210.96	2,966,066.70
สิ้นค้าคงเหลือ	35.28	42,361,363.19	1,123,945.44	3,771,689.85
หนี้สินหมุนเวียน	3,660.00	123,284,688.00	4,701,328.95	14,289,412.62
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ	16,850.08	186,290,689.00	4,972,181.54	17,127,253.18
กำไรสุทธิ	(12,047,374.02)	36,274,127.62	684,259.01	3,178,514.47
กำไรต่อหุ้น	(24.88)	73.68	1.83	6.46
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	(61.33)	44.36	6.98	10.57

จากตารางที่ 2 ปี 2556 พบว่า วงจรกิจสิน ลูกหนี้การค้า สิ้นค้าคงเหลือ หนี้สินหมุนเวียน เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ กำไรสุทธิ กำไรต่อหุ้น และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยรวมได้ดังนี้

1. วงจรกิจสินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (815.31) วัน ค่าสูงสุดเท่ากับ 2,930.55 วัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 172.64 วัน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 343.51 วัน ตามลำดับ

2. ลูกหนี้การค้าของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 503.59 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 28,289,142.39 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,103,210.96 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,966,066.70 ตามลำดับ

3. สิ้นค้าคงเหลือของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 35.28 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 42,361,363.19 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,123,945.44 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,771,689.85 ตามลำดับ

4. หนี้สินหมุนเวียนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 3,660.00 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 123,284,688.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4,701,328.95 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 14,289,412.62 ตามลำดับ

5. เงินทุนหมุนเวียนสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 16,850.08 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 186,290,689.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4,972,181.54 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 17,127,253.18 ตามลำดับ

6. กำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (12,047,374.02) ค่าสูงสุดเท่ากับ 36,274,127.62 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 684,259.01 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,178,514.47 ตามลำดับ

7. กำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (24.88) บาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 73.68 บาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.83 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 6.46 ตามลำดับ

8. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (61.33) ค่าสูงสุดเท่ากับ 44.36 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 6.98 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 10.57 ตามลำดับ

ตารางที่ 3 ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของวงจรกิจสินด ลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ หนี้สินหมุนเวียน เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ กำไรสุทธิ กำไรต่อหุ้นและอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของปี 2557

ปี 2557	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
วงจรกิจสินด	(449.06)	3,431.89	180.79	348.76
ลูกหนี้การค้า	596.36	19,326,630.50	1,033,060.87	2,483,109.56
สินค้าคงเหลือ	27.72	24,037,584.15	1,041,762.83	2,801,208.29
หนี้สินหมุนเวียน	12,793.00	186,290,689.00	5,089,160.17	17,755,221.21
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ	4,305.12	186,290,689.00	5,097,251.00	17,469,562.54
กำไรสุทธิ	(15,611,620.79)	36,033,165.56	670,504.00	3,207,708.07
กำไรต่อหุ้น	(7.15)	84.18	1.71	6.58

ปี 2557	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	(31.41)	39.95	5.61	8.74

จากตารางที่ 3 ปี 2557 พบว่า วงจรเงินสด ลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ หนี้สินหมุนเวียน เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ กำไรสุทธิ กำไรต่อหุ้น และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยรวมได้ดังนี้

1. วงจรเงินสดของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (449.06) วัน ค่าสูงสุดเท่ากับ 3,431.89 วัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 180.79 วัน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 348.76 ตามลำดับ
2. ลูกหนี้การค้าของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 596.36 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 19,326,630.50 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,033,060.87 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,483,109.56 ตามลำดับ
3. สินค้าคงเหลือของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 27.72 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 24,037,584.15 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,041,762.83 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,801,208.29 ตามลำดับ
4. หนี้สินหมุนเวียนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 12,793.00 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 186,290,689.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5,089,160.17 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 17,755,221.21 ตามลำดับ
5. เงินทุนหมุนเวียนสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 4,305.12 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 186,290,689.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5,097,251.00 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 17,469,562.54 ตามลำดับ
6. กำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (15,611,620.79) ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 36,033,165.56 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 670,504.00 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,207,708.07 ตามลำดับ
7. กำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (7.15) บาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 84.18 บาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.71 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 6.58 ตามลำดับ

8. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (31.41) ค่าสูงสุดเท่ากับ 39.95 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.61 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 8.74 ตามลำดับ

ตารางที่ 4 ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของวงจรกิจสิน ลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ หนี้สินหมุนเวียน เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ กำไรสุทธิ กำไรต่อหุ้นและอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของปี 2558

ปี 2558	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
วงจรกิจสิน	(547.69)	3,909.44	204.60	399.19
ลูกหนี้การค้า	507.27	24,175,832.40	1,037,841.67	2,506,873.32
สินค้าคงเหลือ	29.45	20,849,583.00	1,021,737.27	2,533,239.94
หนี้สินหมุนเวียน	4,305.12	190,498,502.00	5,235,614.16	17,956,980.57
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ	8,155.21	190,498,502.00	5,218,726.42	17,915,926.42
กำไรสุทธิ	(13,067,671.94)	39,152,410.44	745,692.63	3,461,156.49
กำไรต่อหุ้น	(6.61)	84.86	2.10	7.27
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	(50.31)	51.57	5.65	10.22

จากตารางที่ 4 ปี 2558 พบว่า วงจรกิจสิน ลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ หนี้สินหมุนเวียน เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ กำไรสุทธิ กำไรต่อหุ้น และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยรวมได้ดังนี้

1. วงจรกิจสินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (547.69) วัน ค่าสูงสุดเท่ากับ 3,909.44 วัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 204.60 วัน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 399.19 ตามลำดับ

2. ลูกหนี้การค้าของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 507.27 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 24,175,832.40 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,037,841.67 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,506,873.32 ตามลำดับ

3. สิ้นค้าคงเหลือของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 29.45 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 20,849,583.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,021,737.27 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,533,239.94 ตามลำดับ

4. หนี้สินหมุนเวียนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 4,305.12 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 190,498,502.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5,235,614.16 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 17,956,980.57 ตามลำดับ

5. เงินทุนหมุนเวียนสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 8,155.21 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 190,498,502.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5,218,726.42 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 17,915,926.42 ตามลำดับ

6. กำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (13,067,671.94) ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 39,152,410.44 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 745,692.63 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,461,156.49 ตามลำดับ

7. กำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (6.61) บาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 84.86 บาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.10 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 7.27 ตามลำดับ

8. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (50.31) ค่าสูงสุดเท่ากับ 51.57 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.65 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 10.22 ตามลำดับ

ตารางที่ 5 ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของวงจรกิจสิน ลูกหนี้การค้า สิ้นค้าคงเหลือ หนี้สินหมุนเวียน เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ กำไรสุทธิ กำไรต่อหุ้นและอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของปี 2559

ปี 2559	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
วงจรกิจสิน	(557.00)	4,147.51	218.48	508.22
ลูกหนี้การค้า	300.08	20,842,637.45	1,091,917.82	2,532,965.93
สิ้นค้าคงเหลือ	67.87	28,995,995.57	1,123,696.53	2,931,815.32
หนี้สินหมุนเวียน	12,393.61	160,843,807.86	5,188,555.47	16,003,895.47
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ	8,155.21	190,498,502.00	5,739,952.79	19,052,025.06

ปี 2559	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
กำไรสุทธิ	(2,814,347.92)	30,666,538.43	845,340.84	3,080,082.51
กำไรต่อหุ้น	(10.73)	94.83	2.38	8.29
อัตราผลตอบแทนต่อ สินทรัพย์	(36.07)	34.58	6.03	9.76

จากตารางที่ 5 ปี 2559 พบว่า วงจรเงินสด ลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ หนี้สินหมุนเวียน เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ กำไรสุทธิ กำไรต่อหุ้น และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยรวมได้ดังนี้

1. วงจรเงินสดของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (557.00)วัน ค่าสูงสุดเท่ากับ 4,147.51วัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 218.48 วัน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 508.22 ตามลำดับ

2. ลูกหนี้การค้าของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 300.08 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 20,842,637.45ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,091,917.82 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,532,965.93 ตามลำดับ

3. สินค้าคงเหลือของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 67.87 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 28,995,995.57ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,123,696.53 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,931,815.32 ตามลำดับ

4. หนี้สินหมุนเวียนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 12,393.61ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 160,843,807.86ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5,188,555.47 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 16,003,895.47 ตามลำดับ

5. เงินทุนหมุนเวียนสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 8,155.21 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 190,498,502.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5,739,952.79 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 19,052,025.06 ตามลำดับ

6. กำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (2,814,347.92)ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 30,666,538.43 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 845,340.84 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,080,082.51 ตามลำดับ

7. กำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (10.73) บาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 94.83 บาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.38 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 8.29 ตามลำดับ

8. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (36.07) ค่าสูงสุดเท่ากับ 34.58 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 6.03 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 9.76 ตามลำดับ

ตารางที่ 6 ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของวงจรกิจสิน ลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ หนี้สินหมุนเวียน เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ กำไรสุทธิ กำไรต่อหุ้น และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของปี 2555 - 2559

ปี 2555 - 2559	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
วงจรกิจสิน	(815.31)	4,147.51	182.09	376.64
ลูกหนี้การค้า	300.08	28,289,142.39	1,078,535.73	2,658,277.94
สินค้าคงเหลือ	27.72	42,361,363.19	1,074,345.63	3,067,295.77
หนี้สินหมุนเวียน	3,660.00	190,498,502.00	5,015,383.85	16,037,887.32
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ	4,305.12	390,090,026.36	6,642,697.58	23,315,736.69
กำไรสุทธิ	(15,611,620.79)	39,152,410.44	758,489.57	3,216,415.19
กำไรต่อหุ้น	(24.88)	94.90	2.10	7.33
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	(61.33)	51.57	6.73	10.19

จากตารางที่ 6 ปี 2555 - 2559 พบว่า วงจรกิจสิน ลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ หนี้สินหมุนเวียน เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ กำไรสุทธิ กำไรต่อหุ้น และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยรวมได้ดังนี้

1. วงจรกิจสินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (815.31) วัน ค่าสูงสุดเท่ากับ 4,147.51 วัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 182.09 วัน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 376.64 ตามลำดับ

2. ลูกหนี้การค้าของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 300.08 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 28,289,142.39 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,078,535.73 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,658,277.94 ตามลำดับ

3. สินค้าคงเหลือของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 27.72 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 42,361,363.19 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,074,345.63 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,067,295.77 ตามลำดับ

4. หนี้สินหมุนเวียนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 3,660.00 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 190,498,502.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5,015,383.85 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 16,037,887.32 ตามลำดับ

5. เงินทุนหมุนเวียนสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 4,305.12 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 390,090,026.36 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 6,642,697.58 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 23,315,736.69 ตามลำดับ

6. กำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (15,611,620.79) ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 39,152,410.44 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 758,489.57 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,216,415.19 ตามลำดับ

7. กำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (24.88) บาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 94.90 บาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.10 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 7.33 ตามลำดับ

8. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (61.33) ค่าสูงสุดเท่ากับ 51.57 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 6.73 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 10.19 ตามลำดับ

ตารางที่ 7 ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของวงจรกิจจจำแนกรายปี

วงจรกิจจ	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
วงจรกิจจปี 2555	(669.20)	1,868.23	133.95	224.57
วงจรกิจจปี 2556	(815.31)	2,930.55	172.64	343.51
วงจรกิจจปี 2557	(449.06)	3,431.89	180.79	348.76
วงจรกิจจปี 2558	(547.69)	3,909.44	204.60	399.19

วงจรกิจสิน	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
วงจรกิจสินปี 2559	(557.00)	4,147.51	218.48	508.22
วงจรกิจสินภาพรวม	(815.31)	4,147.51	182.09	376.64

จากตารางที่ 7 พบว่า วงจรกิจสิน ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นำเสนอเป็นรายปีได้ดังนี้

1. ในปี 2555 วงจรกิจสินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (669.20) วัน ค่าสูงสุดเท่ากับ 1,868.23 วัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 133.95 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 224.57 ตามลำดับ

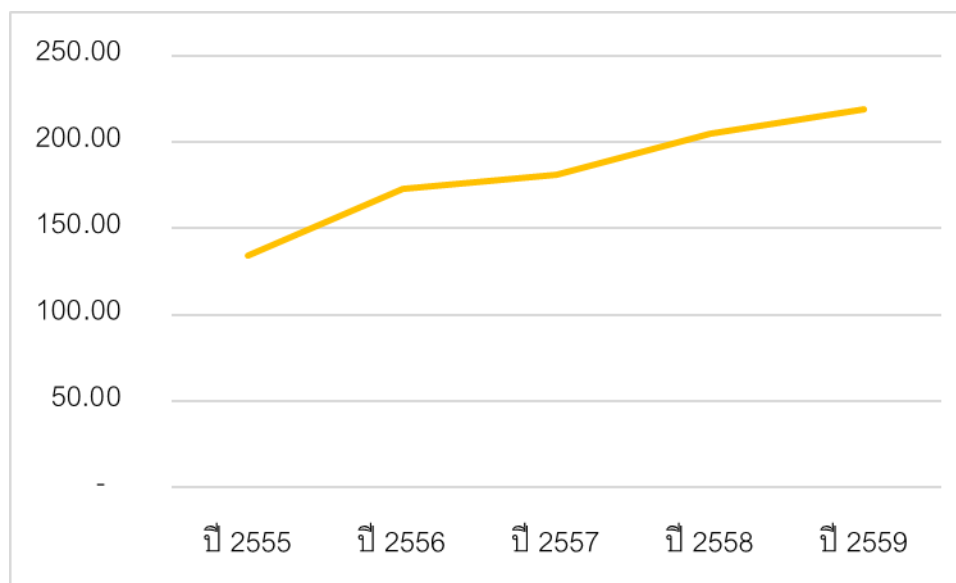
2. ในปี 2556 วงจรกิจสินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (815.31) วัน ค่าสูงสุดเท่ากับ 2,930.55 วัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 172.64 วัน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 343.51 ตามลำดับ

3. ในปี 2557 วงจรกิจสินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (449.06) วัน ค่าสูงสุดเท่ากับ 3,431.89 วัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 180.79 วัน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 348.76 ตามลำดับ

4. ในปี 2558 วงจรกิจสินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (547.69) วัน ค่าสูงสุดเท่ากับ 3,909.44 วัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 204.60 วัน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 399.19 ตามลำดับ

5. ในปี 2559 วงจรกิจสินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (557.00) วัน ค่าสูงสุดเท่ากับ 4,147.51 วัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 218.48 วัน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 508.22 ตามลำดับ

6. ในภาพรวมของ วงจรกิจสินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (815.31) วัน ค่าสูงสุดเท่ากับ 4,147.51 วัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 182.09 วัน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 376.64 ตามลำดับ



ภาพประกอบ 2 ค่าเฉลี่ยของวงจรกิจจีดำเนกรายปี

ตารางที่ 8 ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของลูกหนี้การค้าจำเนกรายปี

ลูกหนี้การค้า	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ลูกหนี้การค้าปี 2555	300.08	25,795,554.00	1,125,920.08	2,788,768.34
ลูกหนี้การค้าปี 2556	503.59	28,289,142.39	1,103,210.96	2,966,066.70
ลูกหนี้การค้าปี 2557	596.36	19,326,630.50	1,033,060.87	2,483,109.56
ลูกหนี้การค้าปี 2558	507.27	24,175,832.40	1,037,841.67	2,506,873.32
ลูกหนี้การค้าปี 2559	300.08	20,842,637.45	1,091,917.82	2,532,965.93
ลูกหนี้การค้าภาพรวม	300.08	28,289,142.39	1,078,535.73	2,658,277.94

จากตารางที่ 8 พบว่า ลูกหนี้การค้า ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นำเสนอเป็นรายปีได้ดังนี้

1. ในปี 2555 ลูกหนี้การค้าของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 300.08 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 25,795,554.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,125,920.08 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,788,768.34 ตามลำดับ

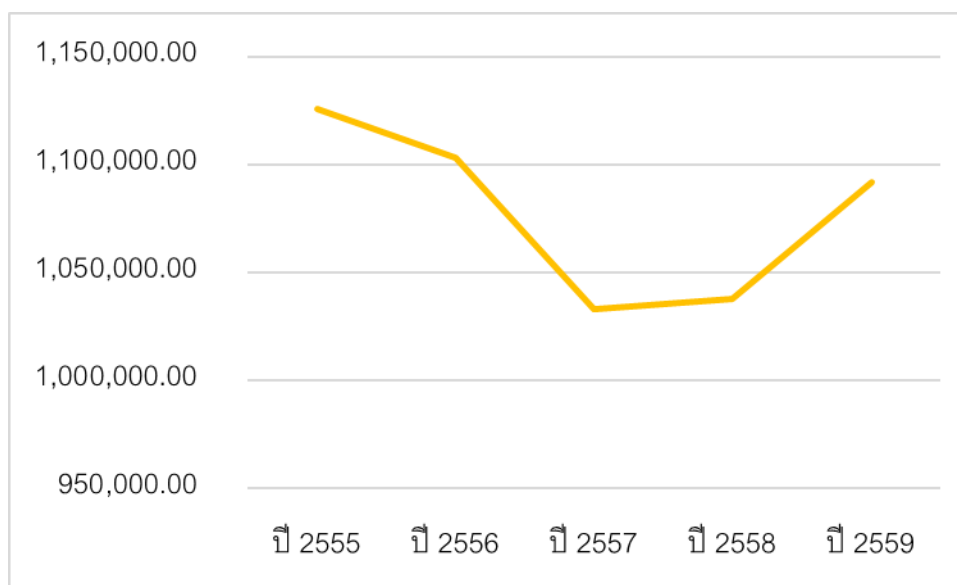
2. ในปี 2556 ลูกหนี้การค้าของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 503.59 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 28,289,142.39 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,103,210.96 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,966,066.70 ตามลำดับ

3. ในปี 2557 ลูกหนี้การค้าของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 596.36 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 19,326,630.50 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,033,060.87 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,483,109.56 ตามลำดับ

4. ในปี 2558 ลูกหนี้การค้าของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 507.27 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 24,175,832.40 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,037,841.67 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,506,873.32 ตามลำดับ

5. ในปี 2559 ลูกหนี้การค้าของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 300.08 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 20,842,637.45 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,091,917.82 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,532,965.93 ตามลำดับ

6. ในภาพรวม ลูกหนี้การค้าของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 300.08 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 28,289,142.39 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,078,535.73 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,658,277.94 ตามลำดับ



ภาพประกอบ 3 ค่าเฉลี่ยของลูกหนี้การค้าจำแนกรายปี

ตารางที่ 9 ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของสินค้าคงเหลือจำแนกรายปี

สินค้าคงเหลือ	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
สินค้าคงเหลือปี 2555	34.48	33,639,609.00	1,060,158.01	3,140,952.90
สินค้าคงเหลือปี 2556	35.28	42,361,363.19	1,123,945.44	3,771,689.85
สินค้าคงเหลือปี 2557	27.72	24,037,584.15	1,041,762.83	2,801,208.29
สินค้าคงเหลือปี 2558	29.45	20,849,583.00	1,021,737.27	2,533,239.94
สินค้าคงเหลือปี 2559	67.87	28,995,995.57	1,123,696.53	2,931,815.32
สินค้าคงเหลือภาพรวม	27.72	42,361,363.19	1,074,345.63	3,067,295.77

จากตารางที่ 9 พบว่า สินค้าคงเหลือ ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นำเสนอเป็นรายปีได้ดังนี้

1. ในปี 2555 สินค้าคงเหลือของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 34.48 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 33,639,609.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,060,158.01 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,140,952.90 ตามลำดับ

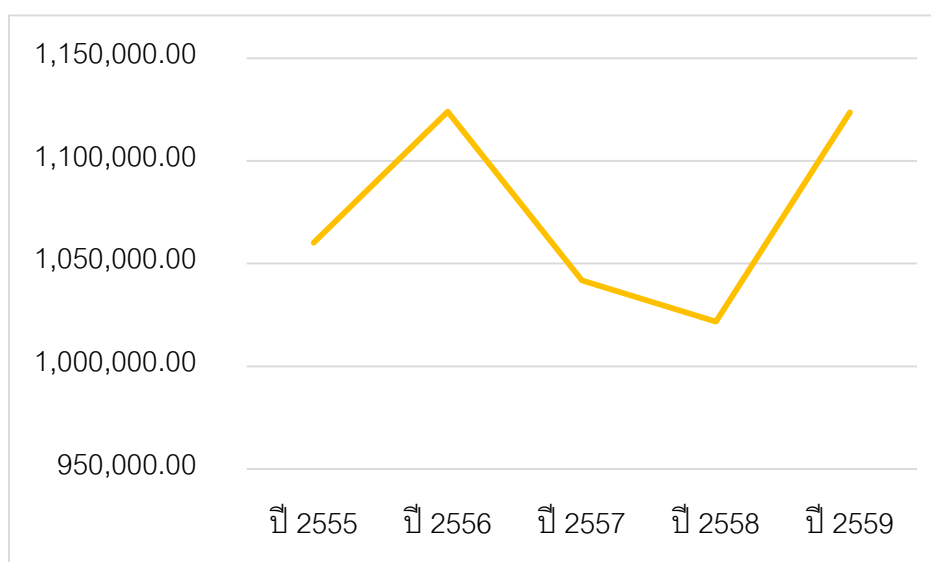
2. ในปี 2556 สินค้าคงเหลือของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 35.28 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 42,361,363.19 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,123,945.44 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,771,689.85 ตามลำดับ

3. ในปี 2557 สินค้าคงเหลือของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 27.72 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 24,037,584.15 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,041,762.83 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,801,208.29 ตามลำดับ

4. ในปี 2558 สินค้าคงเหลือของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 29.45 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 20,849,583.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,021,737.27 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,533,239.94 ตามลำดับ

5. ในปี 2559 สินค้าคงเหลือของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 67.87 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 28,995,995.57 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,123,696.53 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2,931,815.32 ตามลำดับ

6. ในภาพรวม สินค้าคงเหลือของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 27.72 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 42,361,363.19 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1,074,345.63 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,067,295.77 ตามลำดับ



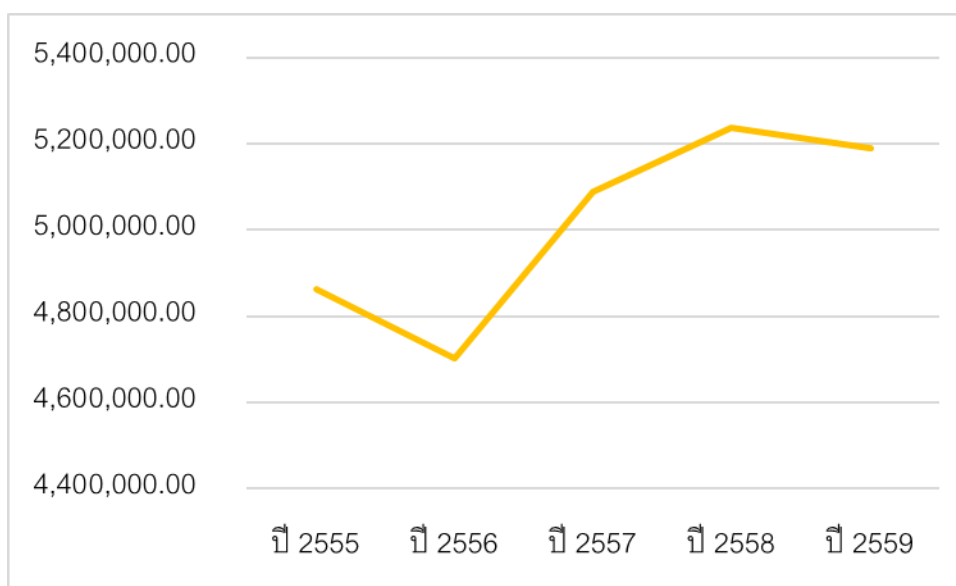
ภาพประกอบ 4 ค่าเฉลี่ยของสินค้าคงเหลือจำแนกรายปี

ตารางที่ 10 ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของหนี้สินหมุนเวียนจำแนกรายปี

หนี้สินหมุนเวียน	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
หนี้สินหมุนเวียนปี 2555	7,110.00	115,001,468.00	4,863,299.30	13,893,702.81
หนี้สินหมุนเวียนปี 2556	3,660.00	123,284,688.00	4,701,328.95	14,289,412.62
หนี้สินหมุนเวียนปี 2557	12,793.00	186,290,689.00	5,089,160.17	17,755,221.21
หนี้สินหมุนเวียนปี 2558	4,305.12	190,498,502.00	5,235,614.16	17,956,980.57
หนี้สินหมุนเวียนปี 2559	12,393.61	160,843,807.86	5,188,555.47	16,003,895.47
หนี้สินหมุนเวียนภาพรวม	3,660.00	190,498,502.00	5,015,383.85	16,037,887.32

จากตารางที่ 10 พบว่า หนี้สินหมุนเวียน ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นำเสนอเป็นรายปีได้ดังนี้

1. ในปี 2555 หนี้สินหมุนเวียนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 7,110.00 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 115,001,468.00 เท่า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4,863,299.30 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 13,893,702.81 ตามลำดับ
2. ในปี 2556 หนี้สินหมุนเวียนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 3,660.00 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 123,284,688.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4,701,328.95 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 14,289,412.62 ตามลำดับ
3. ในปี 2557 หนี้สินหมุนเวียนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 12,793.00 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 186,290,689.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5,089,160.17 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 17,755,221.21 ตามลำดับ
4. ในปี 2558 หนี้สินหมุนเวียนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 4,305.12 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 190,498,502.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5,235,614.16 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 17,956,980.57 ตามลำดับ
5. ในปี 2559 หนี้สินหมุนเวียนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 12,393.61 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 160,843,807.86 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5,188,555.47 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 16,003,895.47 ตามลำดับ
6. ในภาพรวม หนี้สินหมุนเวียนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 3,660.00 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 190,498,502.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5,015,383.85 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 16,037,887.32 ตามลำดับ



ภาพประกอบ 5 ค่าเฉลี่ยของหนี้สินหมุนเวียนจำแนกรายปี

ตารางที่ 11 ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของเงินทุนหมุนเวียนสุทธิจำแนกรายปี

เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิปี 2555	42,332.46	390,090,026.36	12,185,376.14	37,510,111.70
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิปี 2556	16,850.08	186,290,689.00	4,972,181.54	17,127,253.18
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิปี 2557	4,305.12	186,290,689.00	5,097,251.00	17,469,562.54
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิปี 2558	8,155.21	190,498,502.00	5,218,726.42	17,915,926.42
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิปี 2559	8,155.21	190,498,502.00	5,739,952.79	19,052,025.06
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ ภาพรวม	4,305.12	390,090,026.36	6,642,697.58	23,315,736.69

จากตารางที่ 11 พบว่า เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นำเสนอเป็นรายปีได้ดังนี้

1. ในปี 2555 เงินทุนหมุนเวียนสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 42,332.46 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 390,090,026.36 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 12,185,376.14 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 37,510,110.70 ตามลำดับ

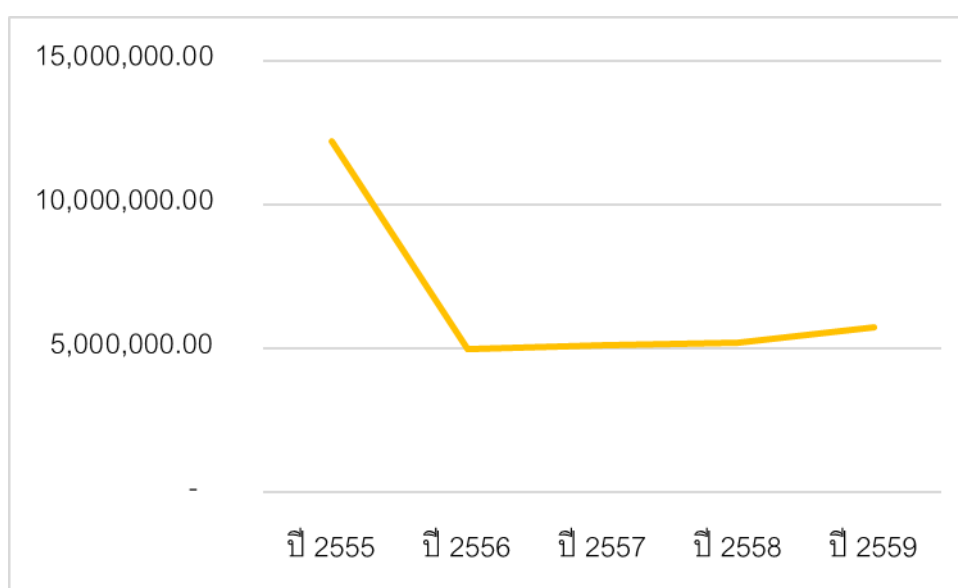
2. ในปี 2556 เงินทุนหมุนเวียนสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 16,850.08 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 186,290,689.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4,972,181.54 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 17,127,253.18 ตามลำดับ

3. ในปี 2557 เงินทุนหมุนเวียนสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 4,305.12 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 186,290,689.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5,097,251.00 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 17,469,562.54 ตามลำดับ

4. ในปี 2558 เงินทุนหมุนเวียนสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 8,155.21 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 190,498,502.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5,218,726.42 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 17,915,926.42 ตามลำดับ

5. ในปี 2559 เงินทุนหมุนเวียนสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 8,155.21 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 190,498,502.00 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5,739,952.79 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 19,052,025.06 ตามลำดับ

6. ในภาพรวม เงินทุนหมุนเวียนสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 4,305.12 ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 390,090,026.36 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 6,642,697.58 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 23,315,736.69 ตามลำดับ



ภาพประกอบ 6 ค่าเฉลี่ยของเงินทุนหมุนเวียนสุทธิจำแนกรายปี

ตารางที่ 12 ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของกำไรสุทธิจำแนกรายปี

กำไรสุทธิ	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
กำไรสุทธิปี 2555	(7,427,765.24)	34,883,226.96	846,591.00	3,169,035.38
กำไรสุทธิปี 2556	(12,047,374.02)	36,274,127.62	684,259.01	3,178,514.47
กำไรสุทธิปี 2557	(15,611,620.79)	36,033,165.56	670,504.00	3,207,708.07
กำไรสุทธิปี 2558	(13,067,671.94)	39,152,410.44	745,692.63	3,461,156.49
กำไรสุทธิปี 2559	(2,814,347.92)	30,666,538.43	845,340.84	3,080,082.51
กำไรสุทธิภาพรวม	(15,611,620.79)	39,152,410.44	758,489.57	3,216,415.19

จากตารางที่ 12 พบว่า กำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นำเสนอเป็นรายปีได้ดังนี้

1. ในปี 2555 กำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (7,427,765.24) ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 34,883,226.96 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 846,591.00 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,169,035.38 ตามลำดับ

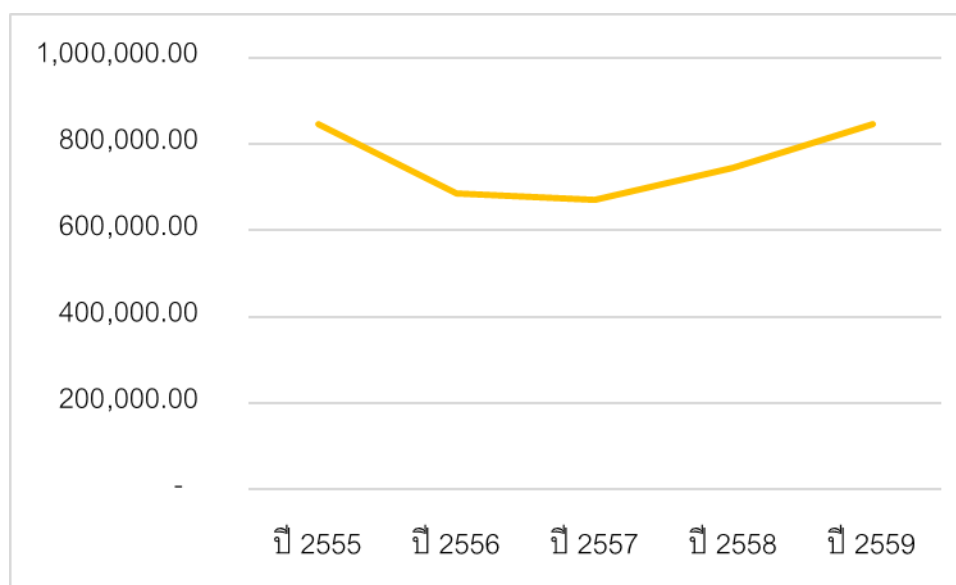
2. ในปี 2556 กำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (12,047,374.02) ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 36,274,127.62 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 684,259.01 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,178,514.47 ตามลำดับ

3. ในปี 2557 กำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (15,611,620.79) ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 36,033,165.56 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 670,504.00 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,207,708.07 ตามลำดับ

4. ในปี 2558 กำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (13,067,671.94) ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 39,152,410.44 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 745,692.63 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,461,156.49 ตามลำดับ

5. ในปี 2559 กำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (2,814,347.92) ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 30,666,538.43 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 845,340.84 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,080,082.51 ตามลำดับ

6. ในภาพรวม กำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (15,611,620.79) ล้านบาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 39,152,410.44 ล้านบาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 758,489.57 ล้านบาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3,216,415.19 ตามลำดับ



ภาพประกอบ 7 ค่าเฉลี่ยของกำไรสุทธิจำแนกรายปี

ตารางที่ 13 ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของกำไรต่อหุ้นจำแนกรายปี

กำไรต่อหุ้น	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
กำไรต่อหุ้นปี 2555	(13.47)	94.90	2.46	7.89
กำไรต่อหุ้นปี 2556	(24.88)	73.68	1.83	6.46
กำไรต่อหุ้นปี 2557	(7.15)	84.18	1.71	6.58
กำไรต่อหุ้นปี 2558	(6.61)	84.86	2.10	7.27
กำไรต่อหุ้นปี 2559	(10.73)	94.83	2.38	8.29
กำไรต่อหุ้นภาพรวม	(24.88)	94.90	2.10	7.33

จากตารางที่ 13 พบว่า กำไรต่อหุ้น ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นำเสนอเป็นรายปีได้ดังนี้

1. ในปี 2555 กำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (13.47) บาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 94.90 บาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.46 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 7.89 ตามลำดับ

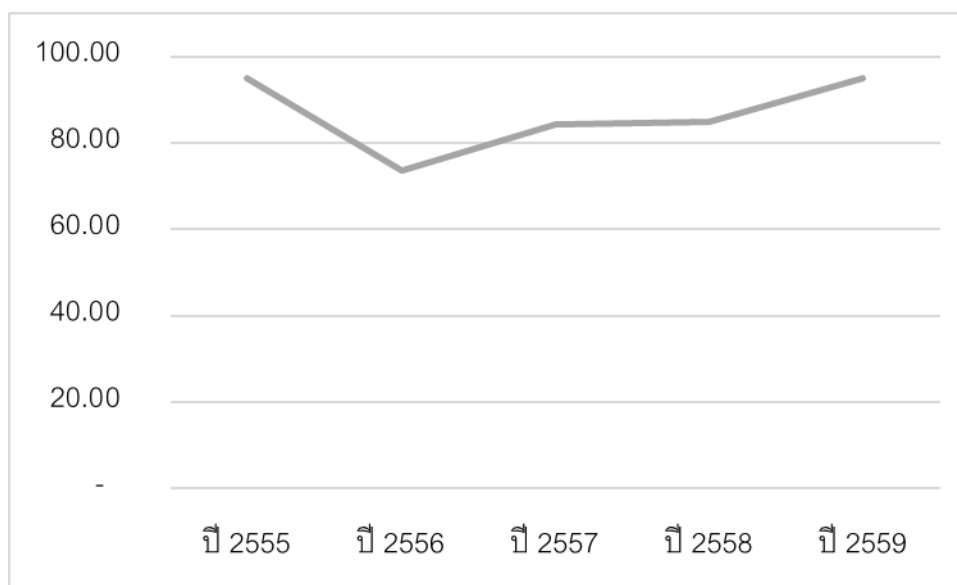
2. ในปี 2556 กำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (24.88) บาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 73.68 บาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.83 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 6.46 ตามลำดับ

3. ในปี 2557 กำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (7.15) บาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 84.18 บาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.71 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 6.58 ตามลำดับ

4. ในปี 2558 กำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (6.61) บาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 84.86 บาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.10 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 7.27 ตามลำดับ

5. ในปี 2559 กำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (10.73) บาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 94.83 บาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.38 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 8.29 ตามลำดับ

6. ในภาพรวมกำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (24.88) บาท ค่าสูงสุดเท่ากับ 94.90 บาท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.10 บาท และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 7.33 ตามลำดับ



ภาพประกอบ 8 ค่าเฉลี่ยของกำไรต่อหุ้นจำแนกรายปี

ตารางที่ 14 ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม จำแนกรายปี

อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมปี 2555	(36.07)	50.70	9.40	11.08
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมปี 2556	(61.33)	44.36	6.98	10.57
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมปี 2557	(31.41)	39.95	5.61	8.74
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมปี 2558	(50.31)	51.57	5.65	10.22
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมปี 2559	(36.07)	34.58	6.03	9.76
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมภาพรวม	(61.33)	51.57	6.73	10.19

จากตารางที่ 14 พบว่า อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นำเสนอเป็นรายปีได้ดังนี้

1. ในปี 2555 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (36.07) เท่า ค่าสูงสุดเท่ากับ 50.70 เท่า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 9.40 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 11.08 ตามลำดับ

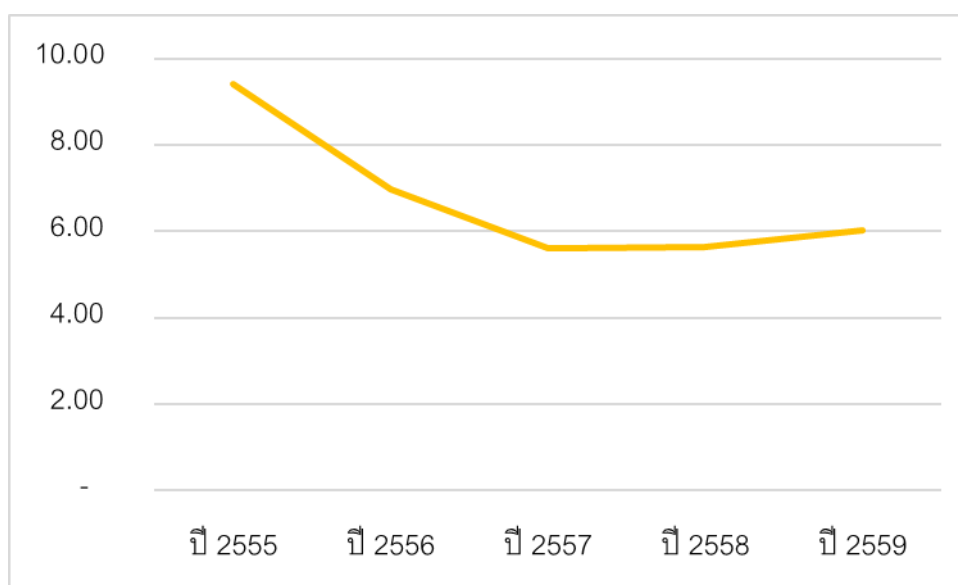
2. ในปี 2556 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (61.33) เท่า ค่าสูงสุดเท่ากับ 44.36 เท่า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 6.98 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 10.57 ตามลำดับ

3. ในปี 2557 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (31.41) เท่า ค่าสูงสุดเท่ากับ 39.95 เท่า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.61 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 8.74 ตามลำดับ

4. ในปี 2558 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (50.31) เท่า ค่าสูงสุดเท่ากับ 51.57 เท่า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.65 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 10.22 ตามลำดับ

5. ในปี 2559 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (36.07) เท่า ค่าสูงสุดเท่ากับ 34.58 เท่า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 6.03 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 9.76 ตามลำดับ

6. ในภาพรวม อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีค่าต่ำสุดเท่ากับ (61.33) เท่า ค่าสูงสุดเท่ากับ 51.57 เท่า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 6.73 เท่า และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 10.19 ตามลำดับ



ภาพประกอบ 9 ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมจำแนกรายปี

4.2 การทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานข้อที่ 1 การจัดการเงินทุนหมุนเวียนมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ตารางที่ 15 ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการเงินทุนหมุนเวียนกับกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
วงจรเงินสด	-0.19	1.86	0.04
ลูกหนี้การค้า	0.21	2.18	0.00
สินค้าคงเหลือ	0.08	3.56	0.42
หนี้สินหมุนเวียน	0.35	2.52	0.02
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ	0.24	1.15	0.04

N = 1,060 R² = 41% F = 143.59 Sig = 0.00

จากตารางที่ 15 พบว่าความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการเงินทุนหมุนเวียนกับกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สมมุติฐานที่ 1.1 ความสัมพันธ์ระหว่างวงจรกิจเงินสดกับกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า วงจรกิจเงินสดมีความสัมพันธ์เชิงลบกับกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีค่า Sig. เท่ากับ 0.04 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงยอมรับสมมุติฐานที่ 1.1

สมมุติฐานที่ 1.2 ความสัมพันธ์ระหว่างลูกหนี้การค้ากับกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า ลูกหนี้การค้ามีความสัมพันธ์เชิงบวกกับกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีค่า Sig. เท่ากับ 0.00 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงยอมรับสมมุติฐานที่ 1.2

สมมุติฐานที่ 1.3 ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้าคงเหลือกับกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า สินค้าคงเหลือไม่มีความสัมพันธ์กับกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีค่า Sig. เท่ากับ 0.42 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ยอมรับสมมุติฐานที่ 1.3

สมมุติฐานที่ 1.4 ความสัมพันธ์ระหว่างหนี้สินหมุนเวียนกับกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า หนี้สินหมุนเวียนมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีค่า Sig. เท่ากับ 0.02 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงยอมรับสมมุติฐานที่ 1.4

สมมุติฐานที่ 1.5 ความสัมพันธ์ระหว่างเงินทุนหมุนเวียนสุทธิกับกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า เงินทุนหมุนเวียนสุทธิมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีค่า Sig. เท่ากับ 0.04 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงยอมรับสมมุติฐานที่ 1.5

สมมุติฐานข้อที่ 2 การจัดการเงินทุนหมุนเวียนมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับอัตรากำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ตารางที่ 16 ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการเงินทุนหมุนเวียนกับอัตรากำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
วงจรเงินสด	-0.08	-2.31	0.02
ลูกหนี้การค้า	0.21	1.18	0.49
สินค้าคงเหลือ	0.08	3.56	0.42
หนี้สินหมุนเวียน	0.33	1.52	0.04
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ	0.24	1.15	0.56

$N = 1,060$ $R^2 = 28\%$ $F = 13.37$ $Sig = 0.01$

จากตารางที่ 16 พบว่าความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการเงินทุนหมุนเวียนกับอัตรากำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สมมุติฐานที่ 2.1 ความสัมพันธ์ระหว่างวงจรเงินสดกับอัตรากำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า วงจรเงินสดมีความสัมพันธ์เชิงลบกับอัตรากำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีค่า Sig. เท่ากับ 0.02 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงยอมรับสมมุติฐานที่ 2.1

สมมุติฐานที่ 2.2 ความสัมพันธ์ระหว่างลูกหนี้การค้ากับอัตรากำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า ลูกหนี้การค้าไม่มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีค่า Sig. เท่ากับ 0.49 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ยอมรับสมมุติฐานที่ 2.2

สมมุติฐานที่ 2.3 ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้าคงเหลือกับอัตรากำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า สิ้นค้าคงเหลือไม่มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีค่า Sig. เท่ากับ 0.42 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ยอมรับสมมุติฐานที่ 2.3

สมมุติฐานที่ 2.4 ความสัมพันธ์ระหว่างหนี้สินหมุนเวียนกับอัตรากำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า หนี้สินหมุนเวียนมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีค่า Sig. เท่ากับ 0.04 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงยอมรับสมมุติฐานที่ 2.4

สมมุติฐานที่ 2.5 ความสัมพันธ์ระหว่างเงินทุนหมุนเวียนสุทธิกับกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า เงินทุนหมุนเวียนสุทธิไม่มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรต่อหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีค่า Sig. เท่ากับ 0.56 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ยอมรับสมมุติฐานที่ 2.5

สมมุติฐานข้อที่ 3 การจัดการเงินทุนหมุนเวียนมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ตารางที่ 17 ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการเงินทุนหมุนเวียนกับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
วงจรเงินสด	-0.18	5.01	0.00
ลูกหนี้การค้า	0.03	0.69	0.49
สิ้นค้าคงเหลือ	0.07	1.67	0.79
หนี้สินหมุนเวียน	0.44	2.52	0.03
เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ	0.61	0.26	0.36

$N = 1,060$ $R^2 = 38\%$ $F = 6.37$ $Sig = 0.00$

จากตารางที่ 17 พบว่าความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการเงินทุนหมุนเวียนกับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สมมุติฐานที่ 3.1 ความสัมพันธ์ระหว่างวงจรกิจเงินสดกับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า วงจรกิจเงินสดมีความสัมพันธ์เชิงลบกับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีค่า Sig. เท่ากับ 0.00 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงยอมรับสมมุติฐานที่ 3.1

สมมุติฐานที่ 3.2 ความสัมพันธ์ระหว่างลูกหนี้การค้ากับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า ลูกหนี้การค้าไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีค่า Sig. เท่ากับ 0.49 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ยอมรับสมมุติฐานที่ 3.2

สมมุติฐานที่ 3.3 ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้าคงเหลือกับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า สินค้าคงเหลือไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีค่า Sig. เท่ากับ 0.79 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ยอมรับสมมุติฐานที่ 3.3

สมมุติฐานที่ 3.4 ความสัมพันธ์ระหว่างหนี้สินหมุนเวียนกับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า หนี้สินหมุนเวียนมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีค่า Sig. เท่ากับ 0.03 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงยอมรับสมมุติฐานที่ 3.4

สมมุติฐานที่ 3.5 ความสัมพันธ์ระหว่างเงินทุนหมุนเวียนสุทธิกับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า เงินทุนหมุนเวียนสุทธิไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีค่า Sig. เท่ากับ 0.36 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ยอมรับสมมุติฐานที่ 3.5