

เอกสารอ้างอิง

กลุ่มบริษัทหลักทรัพย์ทรีนีตี, 2553, ข้อมูลค่าเบต้าของหลักทรัพย์, [Online], Available : <http://www.trinitythai.com> [10 กุมภาพันธ์ 2554].

จินตนา พาณิชยยานุวัฒน์, 2542, การวิเคราะห์มูลค่าหลักทรัพย์โดยใช้ปัจจัยพื้นฐาน กรณีศึกษาหลักทรัพย์กลุ่มพลังงาน, การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ชัยโย กรกิจสุวรรณ, 2540, การวิเคราะห์ความเสี่ยงและผลตอบแทนของหลักทรัพย์ในกลุ่มพลังงานในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, การค้นคว้าอิสระปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ชาโรณี เนตรนพรัตน์, 2553, การวิเคราะห์หลักทรัพย์ในกลุ่มขนส่งและโลจิสติกส์โดยวิธีวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน และวัดความเสี่ยงด้วยเทคนิค Value at Risk (VaR), การค้นคว้าแบบอิสระปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ สถาบันพัฒนบัณฑิตบริหารศาสตร์.

พิเศษ กล่อมมิตร, 2545, การเปรียบเทียบมูลค่าความเสี่ยงของการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกับตลาดหลักทรัพย์ต่างประเทศ, โครงการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พงษ์พันธ์ ฉิมเกิด, 2549, การวิเคราะห์หลักทรัพย์ด้วยปัจจัยพื้นฐานกรณีศึกษา บริษัทบิกซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน), การค้นคว้าแบบอิสระปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ สถาบันพัฒนบัณฑิตบริหารศาสตร์.

ภัทรินทร์ ธรรมรัตนางกูร, 2546, การวิเคราะห์หลักทรัพย์โดยวิธีปัจจัยพื้นฐานและวัดความเสี่ยงด้วยเทคนิค Value at Risk (VaR) เพื่อการตัดสินใจลงทุนของหลักทรัพย์ในกลุ่มพลังงาน, ภาคนิพนธ์ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, กรุงเทพฯ.

กุลภัทรา สิโรดม, 2549, การวิเคราะห์หลักทรัพย์ ทฤษฎีและภาคปฏิบัติ, ส่วนสิ่งพิมพ์ฝ่ายสื่อสารองค์กร ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย.

เสกสรรค์ แสงวิเชียร, 2543, การประเมินมูลค่าหลักทรัพย์โดยวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน กรณีศึกษาหลักทรัพย์กลุ่มพาณิชย์, โครงการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศิรินันท์ ธนิตยวงศ์ และคณะ, 2535, การเงินธุรกิจ, คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.

เพชร ชุมทรัพย์, 2549, หลักการลงทุน, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

อัยยรัช ชลิตพงศ์, 2550, การวิเคราะห์ความเสี่ยงของหลักทรัพย์กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้เทคนิค VaR วิธีมอนติคาร์โล, การค้นคว้าแบบอิสระปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อัญญา ชันธวิทย์, 2547, การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการลงทุนในหลักทรัพย์, ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ.

อุไรวรรณ โชติสิทธิฤทธิ, 2548, การวิเคราะห์ผลตอบแทนของหลักทรัพย์หมวดวัสดุก่อสร้างในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.

เอปีเอ็น แอมโร, 2550, Value at Risk จากแง่มุมมองของโบรกเกอร์ [Online], Available : Risk Management Series. [10 เมษายน 2554].

สำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2554, รายงานข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) งบการเงิน [Online], Available [http://capital,sec,or,th](http://capital.sec.or.th) [03 เมษายน 2554].



ภาคผนวก

ภาคผนวก

รายละเอียดการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินและอัตราผลตอบแทน

ตารางที่ ก.1 วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratio)

บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน): CPF

ปี	2551	2552	2553
สภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.26	1.78	1.80
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.47	0.83	0.71
ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	11.29	11.59	12.71
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	31.88	31.05	28.32
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	4.94	5.02	5.20
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	72.93	71.77	69.24
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	17.43	16.26	16.62
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย	20.65	22.14	21.66
อัตราการหมุนของสินทรัพย์รวม (เท่า)	1.50	1.50	1.59
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ถาวร (เท่า)	3.55	3.67	4.12
ความสามารถในการทำกำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	13.12	17.69	17.30
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	3.98	9.01	9.56
อัตรากำไรสุทธิ (%)	1.98	6.09	7.04
อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์รวม (%)	2.98	9.13	11.21
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	13.89	21.02	24.68
โครงสร้างของเงินทุน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (เท่า)	0.55	0.52	0.52
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.30	1.10	1.07
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	2.24	7.63	9.91
วิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินต่อหุ้น			
ราคาปิด ณ วันสิ้นปี	3.18	11.40	24.70
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	5.99	6.90	7.71
กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.42	1.36	1.80
อัตราเงินปันผลจ่าย	48.08	53.87	58.22
อัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio)	7.64	8.41	13.70
อัตราส่วนราคาตลาดต่อมูลค่าหุ้นตามบัญชี	0.53	1.65	3.20

ตารางที่ ก.2 วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratio)
บริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) : TUF

ปี	2551	2552	2553
สภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.78	1.99	1.62
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.47	0.60	0.49
ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	10.22	10.14	9.10
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	35.22	35.50	39.57
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	3.43	3.33	3.37
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	105.01	107.97	106.96
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	24.89	19.27	14.52
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย	14.46	18.68	24.80
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (เท่า)	1.89	1.84	1.32
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	8.56	7.84	6.23
ความสามารถในการหากำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	12.68	15.14	13.33
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	4.79	7.08	6.63
อัตรากำไรสุทธิ (%)	3.17	4.80	3.95
อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์รวม (%)	5.99	8.83	5.19
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	30.64	21.79	15.41
โครงสร้างของเงินทุน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (เท่า)	0.59	0.49	0.69
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.46	0.95	2.22
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	5.21	8.11	6.21
วิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินต่อหุ้น			
ราคาปิด ณ วันสิ้นปี	19.17	30.04	52.50
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	16.26	18.49	21.92
กำไรสุทธิต่อหุ้น	2.49	3.79	3.00
อัตราเงินปันผลจ่าย	50.57	50.71	53.25
อัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio)	7.69	7.93	17.47
อัตราส่วนราคาตลาดต่อมูลค่าหุ้นตามบัญชี	1.18	1.62	2.39

ตารางที่ ก.3 วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratio)

บริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน): STA

ปี	2551	2552	2553
สภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.92	1.13	1.17
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.41	0.36	0.31
ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	16.80	13.36	17.05
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	21.42	26.94	21.11
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	9.70	5.80	5.17
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	37.10	62.04	69.68
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	52.71	40.17	38.54
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย	6.83	8.96	9.34
อัตราการหมุนของสินทรัพย์รวม (เท่า)	3.63	2.43	2.82
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ถาวร (เท่า)	18.99	11.63	17.93
ความสามารถในการหากำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	4.85	7.70	6.16
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	2.17	5.71	5.44
อัตรากำไรสุทธิ (%)	1.03	4.60	4.54
อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์รวม (%)	3.73	11.20	12.81
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	13.14	33.61	43.52
โครงสร้างของเงินทุน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (เท่า)	0.64	0.68	0.72
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.81	2.14	2.56
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	2.00	8.10	11.64
วิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินต่อหุ้น			
ราคาปิด ณ วันสิ้นปี	1.72	4.52	36.00
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	5.41	7.33	10.37
กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.62	2.14	3.85
อัตราเงินปันผลจ่าย	161.83	140.06	32.44
อัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio)	2.78	2.11	9.34
อัตราส่วนราคาตลาดต่อมูลค่าหุ้นตามบัญชี	0.32	0.62	3.47

ตารางที่ ก.4 วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratio)

บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน): MINT

ปี	2551	2552	2553
สภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.90	0.73	1.13
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.38	0.29	0.35
ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	26.05	22.13	18.60
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	13.82	16.27	19.36
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	10.83	9.05	8.54
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	33.26	39.76	42.15
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	7.79	6.73	6.96
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย	46.23	53.48	51.73
อัตรการหมุนของสินทรัพย์รวม (เท่า)	0.71	0.64	0.62
อัตรการหมุนของสินทรัพย์ถาวร (เท่า)	1.62	1.53	1.72
ความสามารถในการหากำไร			
อัตรกำไรขั้นต้น (%)	61.63	59.83	57.53
อัตรกำไรจากการดำเนินงาน (%)	18.49	13.55	11.39
อัตรกำไรสุทธิ (%)	11.54	8.20	6.58
อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์รวม (%)	8.17	5.25	4.07
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	18.12	12.27	10.31
โครงสร้างของเงินทุน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (เท่า)	0.51	0.57	0.58
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.04	1.35	1.37
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	7.73	5.20	4.51
วิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินต่อหุ้น			
ราคาปิด ณ วันสิ้นปี	7.90	11.30	11.80
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	3.23	3.44	3.96
กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.52	0.43	0.38
อัตราเงินปันผลจ่าย	15.28	34.78	39.43
อัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio)	15.09	26.20	31.02
อัตราส่วนราคาตลาดต่อมูลค่าหุ้นตามบัญชี	2.44	3.29	2.98

ตารางที่ ก.5 วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratio)
บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน): TVO

ปี	2551	2552	2553
สภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.18	1.56	1.80
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.28	0.34	0.41
ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	20.50	21.77	16.49
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	17.56	16.54	21.83
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	5.73	4.82	3.55
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	62.78	74.73	101.38
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	188.32	33.85	15.37
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย	1.91	10.64	23.41
อัตราส่วนการหมุนของสินทรัพย์รวม (เท่า)	3.18	2.72	2.17
อัตราส่วนการหมุนของสินทรัพย์ถาวร (เท่า)	11.64	8.86	7.20
ความสามารถในการหากำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	9.72	7.71	11.13
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	6.29	9.57	9.87
อัตรากำไรสุทธิ (%)	3.14	7.11	7.17
อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์รวม (%)	9.96	19.33	15.57
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	53.26	42.35	28.18
โครงสร้างของเงินทุน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (เท่า)	0.60	0.44	0.40
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.47	0.78	0.67
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	10.91	26.27	96.85
วิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินต่อหุ้น			
ราคาปิด ณ วันสิ้นปี	8.65	17.80	32.50
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	4.51	7.01	7.94
กำไรสุทธิต่อหุ้น	1.20	2.35	2.03
อัตราเงินปันผลจ่าย	108.30	74.60	73.93
อัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio)	7.21	7.59	16.02
อัตราส่วนราคาตลาดต่อมูลค่าหุ้นตามบัญชี	1.92	2.54	4.09

ตารางที่ ก.6 วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratio)

บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน): KSL

ปี	2551	2552	2553
สภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.12	1.02	0.70
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.30	0.28	0.15
ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	19.54	17.97	21.02
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	18.43	20.03	17.13
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	4.90	4.92	5.61
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	73.46	73.12	64.14
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	38.22	19.58	19.81
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย	9.42	18.38	18.17
อัตราการหมุนของสินทรัพย์รวม (เท่า)	0.74	0.64	0.57
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ถาวร (เท่า)	2.00	0.91	0.75
ความสามารถในการหากำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	24.07	24.74	23.86
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	13.62	13.51	4.40
อัตรากำไรสุทธิ (%)	7.60	7.65	1.28
อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์รวม (%)	5.59	4.92	0.73
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	20.36	10.71	1.88
โครงสร้างของเงินทุน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (เท่า)	0.38	0.47	0.57
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.62	0.89	1.33
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	6.92	6.42	1.55
วิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินต่อหุ้น			
ราคาปิด ณ วันสิ้นปี	5.90	15.10	12.50
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	5.47	5.61	5.30
กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.56	0.59	0.10
อัตราเงินปันผลจ่าย	39.53	25.28	68.37
อัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio)	10.60	25.45	122.09
อัตราส่วนราคาตลาดต่อมูลค่าหุ้นตามบัญชี	1.08	2.69	2.36

ตารางที่ ก.7 วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratio)

บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน): OISHI

ปี	2551	2552	2553
สภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.65	1.24	1.02
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	1.39	1.02	0.62
ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	12.61	13.71	15.36
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	28.54	26.26	23.44
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	40.87	23.45	18.01
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	8.81	15.35	19.99
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	9.24	8.53	8.86
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย	38.95	42.20	40.63
อัตราส่วนหนี้สินรวม (เท่า)	2.56	2.72	2.24
อัตราส่วนหนี้สินถาวร (เท่า)	4.03	4.50	4.01
ความสามารถในการหากำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	32.49	33.95	31.31
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	10.05	10.58	11.51
อัตรากำไรสุทธิ (%)	9.90	10.50	10.95
อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์รวม (%)	25.35	28.55	24.47
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	26.33	32.01	40.29
โครงสร้างของเงินทุน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (เท่า)	0.50	0.33	0.44
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.38	0.49	0.79
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	814.31	#DIV/0!	#DIV/0!
วิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินต่อหุ้น			
ราคาปิด ณ วันสิ้นปี	30.00	65.50	99.75
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	6.29	6.22	7.14
กำไรสุทธิต่อหุ้น	1.58	2.00	2.69
อัตราเงินปันผลจ่าย	189.88	159.72	118.87
อัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio)	18.99	32.69	37.05
อัตราส่วนราคาตลาดต่อมูลค่าหุ้นตามบัญชี	4.77	10.52	13.98



ตารางที่ ก.8 วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratio)

บริษัท ไทยเพรซิเดนซ์ฟูลส์ จำกัด (มหาชน): TF

ปี	2551	2552	2553
สภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	4.17	5.13	4.57
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	3.70	4.72	4.22
ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	5.35	5.24	5.55
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	67.34	68.73	64.83
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	16.93	14.67	15.98
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	21.26	24.54	22.53
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	8.26	8.99	8.96
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย	43.61	40.05	40.18
อัตราส่วนหมุนของสินทรัพย์รวม (เท่า)	1.13	1.06	1.00
อัตราส่วนหมุนของสินทรัพย์ถาวร (เท่า)	3.77	3.93	4.22
ความสามารถในการหากำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	19.76	29.20	28.68
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	11.69	19.65	19.81
อัตรากำไรสุทธิ (%)	8.97	15.51	15.03
อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์รวม (%)	10.10	16.45	15.03
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	25.16	20.80	19.07
โครงสร้างของเงินทุน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (เท่า)	0.14	0.12	0.14
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.16	0.14	0.16
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	7.32	7.16	6.46
วิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินต่อหุ้น			
ราคาปิด ณ วันสิ้นปี	480.00	690.00	1,036.00
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	323.07	376.97	425.51
กำไรสุทธิต่อหุ้น	40.64	72.81	76.53
อัตราเงินปันผลจ่าย	37.62	41.20	37.01
อัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio)	11.81	9.48	13.54
อัตราส่วนราคาตลาดต่อมูลค่าหุ้นตามบัญชี	1.49	1.83	2.43

ตารางที่ ก.9 วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratio)

บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน): SSC

ปี	2551	2552	2553
สภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.81	1.84	1.68
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.74	0.84	0.77
ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	18.43	17.72	18.48
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	19.54	20.31	19.48
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	6.13	6.14	7.00
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	58.69	58.65	51.44
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	14.62	13.62	13.31
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย	24.63	26.44	27.04
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (เท่า)	2.08	2.08	1.89
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ถาวร (เท่า)	5.98	5.86	4.04
ความสามารถในการหากำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	24.14	24.50	23.49
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	1.10	2.41	2.93
อัตรากำไรสุทธิ (%)	0.72	1.79	2.11
อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์รวม (%)	1.49	3.72	4.00
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	2.23	5.61	5.71
โครงสร้างของเงินทุน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (เท่า)	0.33	0.35	0.27
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.48	0.53	0.36
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
วิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินต่อหุ้น			
ราคาปิด ณ วันสิ้นปี	7.70	16.50	46.00
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	23.42	24.02	37.63
กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.52	1.33	1.76
อัตราเงินปันผลจ่าย	142.88	150.37	71.03
อัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio)	14.67	12.41	26.14
อัตราส่วนราคาตลาดต่อมูลค่าหุ้นตามบัญชี	0.33	0.69	1.22

ตารางที่ ก.10 วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratio)

บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน): GFPT

ปี	2551	2552	2553
สภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.83	1.32	2.62
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.23	0.38	0.73
ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	19.84	18.45	18.54
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	18.15	19.51	19.41
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	5.27	4.86	4.91
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	68.31	74.08	73.31
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	24.96	20.29	20.61
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย	14.42	17.74	17.47
อัตราการหมุนของสินทรัพย์รวม (เท่า)	1.62	1.49	1.46
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ถาวร (เท่า)	3.07	3.03	3.14
ความสามารถในการหากำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	16.58	15.41	16.16
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	11.11	10.86	11.07
อัตรากำไรสุทธิ (%)	9.67	9.16	9.17
อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์รวม (%)	15.65	13.65	13.41
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	32.97	25.94	23.72
โครงสร้างของเงินทุน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (เท่า)	0.50	0.44	0.42
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.98	0.80	0.71
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	9.25	10.56	10.23
วิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินต่อหุ้น			
ราคาปิด ณ วันสิ้นปี	1.82	3.85	8.10
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	29.92	35.72	4.25
กำไรสุทธิต่อหุ้น	8.58	8.51	0.93
อัตราเงินปันผลจ่าย	29.13	29.36	32.33
อัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น (P/E ratio)	0.21	0.45	8.73
อัตราส่วนราคาตลาดต่อมูลค่าหุ้นตามบัญชี	0.06	0.11	1.91

ตารางที่ ก.11 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์
บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน): CPF

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
1	9.81%	0.151	42	2.56%	13.102	83	1.39%	26.657
2	7.91%	0.452	43	2.50%	13.404	84	1.32%	26.958
3	7.74%	0.753	44	2.42%	13.705	85	1.31%	27.259
4	7.69%	1.054	45	2.39%	14.006	86	1.30%	27.560
5	6.09%	1.355	46	2.29%	14.307	87	1.29%	27.861
6	5.83%	1.657	47	2.23%	14.608	88	1.28%	28.163
7	5.59%	1.958	48	2.14%	14.910	89	1.28%	28.464
8	5.15%	2.259	49	2.10%	15.361	90	1.23%	28.765
9	5.11%	2.560	50	2.06%	15.813	91	1.21%	29.217
10	5.07%	2.861	51	2.06%	16.114	92	1.16%	29.669
11	5.04%	3.163	52	2.05%	16.416	93	1.03%	29.970
12	5.02%	3.464	53	2.01%	16.717	94	1.01%	30.271
13	5.00%	3.765	54	1.97%	17.018	95	1.00%	31.024
14	4.95%	4.066	55	1.94%	17.470	96	1.00%	31.777
15	4.72%	4.367	56	1.84%	17.922	97	0.99%	32.078
16	4.44%	4.669	57	1.80%	18.373	98	0.98%	32.380
17	4.31%	4.970	58	1.77%	18.825	99	0.95%	32.831
18	4.27%	5.271	59	1.75%	19.127	100	0.94%	33.283
19	4.05%	5.572	60	1.74%	19.428	101	0.88%	33.584
20	4.03%	5.873	61	1.72%	19.729	102	0.86%	33.886
21	3.70%	6.175	62	1.72%	20.030	103	0.85%	34.187
22	3.60%	6.476	63	1.72%	20.331	104	0.85%	34.488
23	3.60%	6.777	64	1.72%	20.633	105	0.84%	34.789
24	3.59%	7.078	65	1.71%	20.934	106	0.83%	35.090
25	3.57%	7.380	66	1.71%	21.235	107	0.83%	35.392
26	3.54%	7.681	67	1.71%	21.536	108	0.82%	35.693
27	3.54%	7.982	68	1.70%	21.837	109	0.81%	36.295
28	3.48%	8.434	69	1.69%	22.139	110	0.81%	37.048
29	3.43%	8.886	70	1.69%	22.440	111	0.81%	37.952
30	3.28%	9.187	71	1.67%	22.741	112	0.79%	38.705
31	3.28%	9.488	72	1.65%	23.193	113	0.79%	39.006
32	3.00%	9.940	73	1.63%	23.645	114	0.68%	39.307
33	2.98%	10.392	74	1.59%	23.946	115	0.68%	39.759
34	2.97%	10.693	75	1.56%	24.247	116	0.67%	40.211
35	2.97%	10.994	76	1.52%	24.548	117	0.67%	40.512
36	2.96%	11.295	77	1.50%	24.849	118	0.66%	40.813
37	2.80%	11.596	78	1.42%	25.151	119	0.66%	41.114
38	2.72%	11.898	79	1.42%	25.452	120	0.57%	41.566
39	2.68%	12.199	80	1.41%	25.753	121	0.51%	42.018
40	2.61%	12.500	81	1.41%	26.054	122	0.46%	42.319
41	2.59%	12.801	82	1.40%	26.355	123	0.45%	42.620

ตารางที่ ก.11 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์ (ต่อ)

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
124	0.44%	42.922	164	-0.85%	73.343	204	-1.90%	88.102
125	0.42%	43.373	165	-0.87%	73.645	205	-1.92%	88.404
126	0.42%	43.825	166	-0.87%	73.946	206	-1.94%	88.705
127	0.41%	44.127	167	-0.87%	74.247	207	-1.97%	89.006
128	0.41%	44.428	168	-0.88%	74.548	208	-2.00%	89.307
129	0.40%	44.880	169	-0.88%	74.849	209	-2.05%	89.608
130	0.40%	45.783	170	-0.90%	75.151	210	-2.06%	89.910
131	0.00%	53.163	171	-0.91%	75.452	211	-2.07%	90.211
132	-0.40%	60.090	172	-0.94%	75.753	212	-2.10%	90.512
133	-0.40%	60.542	173	-0.94%	76.054	213	-2.12%	90.813
134	-0.40%	60.994	174	-0.98%	76.355	214	-2.18%	91.114
135	-0.41%	61.295	175	-0.99%	76.657	215	-2.19%	91.416
136	-0.41%	61.596	176	-0.99%	77.108	216	-2.22%	91.717
137	-0.41%	62.199	177	-1.02%	77.560	217	-2.36%	92.018
138	-0.41%	62.801	178	-1.12%	77.861	218	-2.40%	92.470
139	-0.42%	63.102	179	-1.20%	78.464	219	-2.42%	92.922
140	-0.42%	63.705	180	-1.21%	79.066	220	-2.44%	93.223
141	-0.42%	64.307	181	-1.27%	79.518	221	-2.48%	93.524
142	-0.42%	64.608	182	-1.27%	79.970	222	-2.52%	93.825
143	-0.43%	64.910	183	-1.35%	80.271	223	-2.54%	94.127
144	-0.43%	65.361	184	-1.39%	80.873	224	-2.61%	94.428
145	-0.44%	65.813	185	-1.40%	81.476	225	-2.61%	94.729
146	-0.44%	66.114	186	-1.49%	81.777	226	-2.64%	95.030
147	-0.45%	66.416	187	-1.52%	82.078	227	-2.76%	95.331
148	-0.46%	66.717	188	-1.63%	82.530	228	-2.80%	95.633
149	-0.48%	67.018	189	-1.64%	82.982	229	-2.89%	95.934
150	-0.57%	67.319	190	-1.64%	83.283	230	-2.91%	96.235
151	-0.59%	67.620	191	-1.65%	83.584	231	-2.95%	96.536
152	-0.68%	67.922	192	-1.66%	84.036	232	-3.17%	96.837
153	-0.71%	68.223	193	-1.67%	84.488	233	-3.20%	97.139
154	-0.80%	68.675	194	-1.67%	84.789	234	-3.36%	97.440
155	-0.80%	69.127	195	-1.68%	85.090	235	-3.81%	97.741
156	-0.81%	69.578	196	-1.69%	85.392	236	-3.87%	98.042
157	-0.81%	70.030	197	-1.70%	85.693	237	-3.95%	98.343
158	-0.83%	70.331	198	-1.70%	86.145	238	-4.03%	98.645
159	-0.83%	70.633	199	-1.77%	86.596	239	-5.04%	98.946
160	-0.83%	70.934	200	-1.78%	86.898	240	-5.04%	99.247
161	-0.84%	71.386	201	-1.79%	87.199	241	-6.45%	99.548
162	-0.84%	71.988	202	-1.83%	87.500	242	-7.79%	99.849
163	-0.84%	72.741	203	-1.87%	87.801			

Average Return = 0.335%, Percentile 95 = -2.640%, Percentile 99 = -5.042%

ตารางที่ ก.12 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์
บริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) : TUF

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
1	10.75%	0.151	42	2.77%	12.500	83	1.03%	26.054
2	8.76%	0.452	43	2.76%	12.801	84	0.96%	26.506
3	7.23%	0.753	44	2.72%	13.102	85	0.92%	26.958
4	6.94%	1.054	45	2.70%	13.404	86	0.91%	27.259
5	5.88%	1.355	46	2.69%	13.705	87	0.89%	27.560
6	5.73%	1.657	47	2.64%	14.006	88	0.87%	27.861
7	5.58%	1.958	48	2.61%	14.307	89	0.87%	28.163
8	5.56%	2.259	49	2.53%	14.608	90	0.75%	28.614
9	5.31%	2.560	50	2.46%	14.910	91	0.74%	29.217
10	5.08%	2.861	51	2.35%	15.211	92	0.74%	29.819
11	5.03%	3.163	52	2.24%	15.512	93	0.73%	30.271
12	4.95%	3.464	53	2.21%	15.964	94	0.72%	30.572
13	4.81%	3.765	54	2.19%	16.416	95	0.72%	30.873
14	4.79%	4.066	55	2.17%	16.717	96	0.70%	31.325
15	4.74%	4.367	56	2.11%	17.018	97	0.70%	31.777
16	4.66%	4.669	57	2.04%	17.319	98	0.69%	32.078
17	4.66%	4.970	58	2.03%	17.620	99	0.67%	32.530
18	4.40%	5.271	59	1.91%	17.922	100	0.61%	32.982
19	4.05%	5.572	60	1.85%	18.223	101	0.59%	33.283
20	4.05%	5.873	61	1.76%	18.524	102	0.58%	33.584
21	3.92%	6.175	62	1.76%	18.825	103	0.58%	33.886
22	3.91%	6.476	63	1.72%	19.127	104	0.56%	34.337
23	3.76%	6.777	64	1.70%	19.428	105	0.56%	34.940
24	3.73%	7.078	65	1.64%	19.729	106	0.53%	35.392
25	3.70%	7.380	66	1.63%	20.030	107	0.52%	35.693
26	3.59%	7.681	67	1.62%	20.331	108	0.50%	35.994
27	3.47%	7.982	68	1.61%	20.633	109	0.48%	36.295
28	3.45%	8.283	69	1.59%	20.934	110	0.47%	36.747
29	3.40%	8.584	70	1.53%	21.386	111	0.47%	37.199
30	3.35%	8.886	71	1.51%	21.837	112	0.46%	37.500
31	3.31%	9.187	72	1.46%	22.289	113	0.44%	37.801
32	3.24%	9.488	73	1.45%	22.741	114	0.43%	38.102
33	3.24%	9.789	74	1.33%	23.042	115	0.00%	46.235
34	3.18%	10.090	75	1.32%	23.343	116	-0.42%	54.367
35	3.12%	10.392	76	1.26%	23.645	117	-0.45%	54.669
36	3.03%	10.693	77	1.21%	23.946	118	-0.45%	55.120
37	2.97%	10.994	78	1.12%	24.247	119	-0.47%	55.723
38	2.96%	11.295	79	1.12%	24.548	120	-0.47%	56.476
39	2.83%	11.596	80	1.09%	25.000	121	-0.47%	57.078
40	2.78%	11.898	81	1.05%	25.452	122	-0.48%	57.380
41	2.77%	12.199	82	1.04%	25.753	123	-0.49%	57.681

ตารางที่ ก.12 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์ (ต่อ)

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
124	-0.49%	57.982	166	-1.08%	73.042	208	-1.94%	87.500
125	-0.50%	58.434	167	-1.08%	73.343	209	-1.95%	87.801
126	-0.51%	58.886	168	-1.10%	73.645	210	-2.01%	88.102
127	-0.52%	59.187	169	-1.11%	73.946	211	-2.07%	88.404
128	-0.52%	59.639	170	-1.11%	74.548	212	-2.09%	88.705
129	-0.52%	60.090	171	-1.12%	75.151	213	-2.11%	89.006
130	-0.53%	60.392	172	-1.15%	75.452	214	-2.14%	89.307
131	-0.53%	60.693	173	-1.15%	75.753	215	-2.16%	89.608
132	-0.53%	60.994	174	-1.16%	76.054	216	-2.19%	89.910
133	-0.54%	61.295	175	-1.18%	76.355	217	-2.20%	90.361
134	-0.56%	61.596	176	-1.24%	76.657	218	-2.23%	90.813
135	-0.56%	61.898	177	-1.24%	76.958	219	-2.24%	91.114
136	-0.56%	62.199	178	-1.28%	77.259	220	-2.27%	91.416
137	-0.57%	62.500	179	-1.30%	77.560	221	-2.35%	91.717
138	-0.58%	62.801	180	-1.32%	77.861	222	-2.40%	92.018
139	-0.58%	63.253	181	-1.37%	78.163	223	-2.55%	92.319
140	-0.59%	63.705	182	-1.39%	78.614	224	-2.56%	92.620
141	-0.60%	64.006	183	-1.39%	79.066	225	-2.63%	92.922
142	-0.60%	64.307	184	-1.40%	79.367	226	-2.69%	93.223
143	-0.62%	64.608	185	-1.41%	79.819	227	-2.77%	93.524
144	-0.65%	64.910	186	-1.44%	80.271	228	-2.79%	93.825
145	-0.65%	65.211	187	-1.44%	80.572	229	-2.88%	94.127
146	-0.66%	65.512	188	-1.46%	80.873	230	-2.99%	94.428
147	-0.69%	65.813	189	-1.47%	81.175	231	-3.06%	94.729
148	-0.70%	66.114	190	-1.49%	81.476	232	-3.08%	95.030
149	-0.71%	66.416	191	-1.49%	81.777	233	-3.17%	95.331
150	-0.73%	66.717	192	-1.50%	82.078	234	-3.24%	95.633
151	-0.74%	67.018	193	-1.52%	82.380	235	-3.28%	95.934
152	-0.75%	67.470	194	-1.53%	82.681	236	-3.29%	96.235
153	-0.75%	68.072	195	-1.55%	82.982	237	-3.41%	96.536
154	-0.77%	68.524	196	-1.59%	83.283	238	-3.67%	96.837
155	-0.86%	68.976	197	-1.61%	83.584	239	-3.68%	97.139
156	-0.87%	69.428	198	-1.62%	83.886	240	-3.72%	97.440
157	-0.90%	69.729	199	-1.66%	84.187	241	-3.74%	97.741
158	-0.91%	70.030	200	-1.67%	84.488	242	-3.81%	98.042
159	-0.92%	70.331	201	-1.70%	84.789	243	-4.00%	98.343
160	-0.92%	70.633	202	-1.72%	85.090	244	-4.69%	98.645
161	-0.93%	70.934	203	-1.73%	85.693	245	-4.84%	98.946
162	-0.95%	71.536	204	-1.80%	86.295	246	-4.95%	99.247
163	-0.96%	72.139	205	-1.80%	86.596	247	-5.26%	99.548
164	-0.99%	72.440	206	-1.81%	86.898	248	-6.06%	99.849
165	-1.05%	72.741	207	-1.90%	87.199			

Average Return = 0.171%, Percentile 95 = -3.082%, Percentile 99 = -4.860%

ตารางที่ ก.13 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์

บริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน): STA

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
1	16.40%	0.151	42	5.22%	12.801	83	2.65%	26.054
2	13.36%	0.452	43	4.95%	13.102	84	2.63%	26.355
3	13.13%	0.753	44	4.95%	13.554	85	2.61%	26.657
4	11.11%	1.054	45	4.90%	14.006	86	2.48%	26.958
5	11.01%	1.355	46	4.87%	14.307	87	2.44%	27.259
6	10.43%	1.657	47	4.85%	14.608	88	2.42%	27.560
7	10.24%	1.958	48	4.84%	14.910	89	2.34%	27.861
8	10.13%	2.259	49	4.80%	15.211	90	2.31%	28.163
9	9.43%	2.560	50	4.55%	15.512	91	2.26%	28.464
10	9.17%	2.861	51	4.50%	15.813	92	2.23%	28.765
11	8.33%	3.163	52	4.48%	16.114	93	2.16%	29.066
12	8.15%	3.464	53	4.46%	16.416	94	2.07%	29.367
13	7.96%	3.765	54	4.43%	16.717	95	2.00%	29.819
14	7.80%	4.066	55	4.17%	17.018	96	1.98%	30.271
15	7.59%	4.367	56	4.00%	17.319	97	1.97%	30.572
16	7.59%	4.669	57	3.95%	17.620	98	1.92%	30.873
17	7.55%	4.970	58	3.94%	17.922	99	1.89%	31.175
18	7.38%	5.271	59	3.77%	18.373	100	1.82%	31.476
19	7.25%	5.572	60	3.70%	18.825	101	1.79%	31.777
20	7.14%	5.873	61	3.60%	19.127	102	1.77%	32.078
21	6.90%	6.175	62	3.41%	19.428	103	1.71%	32.380
22	6.81%	6.476	63	3.38%	19.729	104	1.69%	32.681
23	6.45%	6.777	64	3.33%	20.030	105	1.65%	32.982
24	6.43%	7.078	65	3.29%	20.331	106	1.61%	33.283
25	6.36%	7.380	66	3.20%	20.633	107	1.57%	33.584
26	6.31%	7.681	67	3.18%	20.934	108	1.52%	33.886
27	6.25%	7.982	68	3.13%	21.235	109	1.52%	34.187
28	6.18%	8.283	69	3.03%	21.536	110	1.50%	34.488
29	6.12%	8.584	70	2.94%	21.837	111	1.50%	34.789
30	5.91%	8.886	71	2.94%	22.139	112	1.48%	35.090
31	5.88%	9.187	72	2.92%	22.440	113	1.47%	35.392
32	5.85%	9.488	73	2.92%	22.741	114	1.15%	35.693
33	5.83%	9.789	74	2.87%	23.042	115	1.10%	35.994
34	5.75%	10.090	75	2.86%	23.343	116	1.09%	36.295
35	5.74%	10.542	76	2.86%	23.795	117	1.01%	36.596
36	5.67%	10.994	77	2.82%	24.247	118	0.96%	36.898
37	5.61%	11.295	78	2.78%	24.548	119	0.96%	37.199
38	5.60%	11.596	79	2.78%	24.849	120	0.93%	37.500
39	5.56%	11.898	80	2.76%	25.151	121	0.89%	37.801
40	5.30%	12.199	81	2.76%	25.452	122	0.84%	38.253
41	5.26%	12.500	82	2.70%	25.753	123	0.81%	38.705

ตารางที่ ก.13 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์ (ต่อ)

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
124	0.81%	39.006	166	-0.88%	65.512	208	-1.96%	79.669
125	0.79%	39.307	167	-0.89%	65.813	209	-1.96%	79.970
126	0.77%	39.608	168	-0.90%	66.114	210	-1.98%	80.271
127	0.75%	39.910	169	-0.90%	66.416	211	-2.00%	80.572
128	0.74%	40.211	170	-0.91%	66.717	212	-2.09%	80.873
129	0.72%	40.512	171	-0.93%	67.018	213	-2.14%	81.175
130	0.69%	40.964	172	-0.95%	67.319	214	-2.21%	81.476
131	0.49%	41.566	173	-0.95%	67.620	215	-2.27%	81.928
132	0.48%	42.018	174	-0.96%	67.922	216	-2.29%	82.530
133	0.47%	42.319	175	-0.97%	68.223	217	-2.29%	82.982
134	0.42%	42.620	176	-0.97%	68.524	218	-2.33%	83.283
135	0.38%	42.922	177	-0.98%	68.825	219	-2.34%	83.584
136	0.36%	43.223	178	-1.00%	69.127	220	-2.42%	83.886
137	0.29%	43.524	179	-1.05%	69.428	221	-2.50%	84.187
138	0.00%	49.699	180	-1.13%	69.729	222	-2.54%	84.488
139	-0.45%	55.873	181	-1.20%	70.030	223	-2.59%	84.789
140	-0.45%	56.175	182	-1.29%	70.331	224	-2.65%	85.090
141	-0.46%	56.476	183	-1.37%	70.633	225	-2.67%	85.392
142	-0.46%	56.928	184	-1.38%	70.934	226	-2.79%	85.693
143	-0.49%	57.380	185	-1.39%	71.235	227	-2.82%	85.994
144	-0.65%	57.681	186	-1.40%	71.536	228	-2.82%	86.295
145	-0.68%	57.982	187	-1.43%	71.837	229	-2.86%	86.596
146	-0.69%	58.283	188	-1.44%	72.139	230	-3.03%	86.898
147	-0.70%	58.584	189	-1.44%	72.440	231	-3.18%	87.199
148	-0.71%	58.886	190	-1.46%	72.741	232	-3.23%	87.500
149	-0.75%	59.187	191	-1.48%	73.193	233	-3.36%	87.801
150	-0.76%	59.488	192	-1.53%	73.645	234	-3.42%	88.102
151	-0.76%	59.789	193	-1.55%	74.247	235	-3.43%	88.404
152	-0.77%	60.090	194	-1.56%	74.849	236	-3.50%	88.705
153	-0.78%	60.693	195	-1.57%	75.151	237	-3.51%	89.157
154	-0.78%	61.446	196	-1.57%	75.602	238	-3.57%	89.608
155	-0.78%	61.898	197	-1.59%	76.054	239	-3.60%	89.910
156	-0.79%	62.199	198	-1.60%	76.355	240	-3.62%	90.211
157	-0.79%	62.500	199	-1.61%	76.657	241	-3.69%	90.512
158	-0.80%	62.801	200	-1.64%	76.958	242	-3.72%	90.813
159	-0.81%	63.102	201	-1.65%	77.259	243	-3.82%	91.114
160	-0.81%	63.404	202	-1.74%	77.560	244	-3.83%	91.416
161	-0.83%	63.705	203	-1.75%	78.012	245	-3.88%	91.717
162	-0.86%	64.006	204	-1.77%	78.464	246	-4.02%	92.018
163	-0.87%	64.458	205	-1.79%	78.765	247	-4.03%	92.319
164	-0.88%	64.910	206	-1.82%	79.066	248	-4.17%	92.620
165	-0.88%	65.211	207	-1.92%	79.367	249	-4.20%	92.922

ตารางที่ ก.13แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์ (ต่อ)

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
250	-4.25%	93.223	258	-5.00%	95.633	266	-6.36%	98.042
251	-4.27%	93.524	259	-5.10%	95.934	267	-6.96%	98.343
252	-4.31%	93.825	260	-5.31%	96.235	268	-7.30%	98.645
253	-4.32%	94.127	261	-5.58%	96.536	269	-8.00%	98.946
254	-4.35%	94.428	262	-5.61%	96.837	270	-8.27%	99.247
255	-4.63%	94.729	263	-5.69%	97.139	271	-9.09%	99.548
256	-4.70%	95.030	264	-5.71%	97.440	272	-10.20%	99.849
257	-4.85%	95.331	265	-6.02%	97.741			

Average Return = 0.640%, Percentile 95 = -4.691%, Percentile 99 = -8.049%

ตารางที่ ก.14 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์
บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน): MINT

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
1	11.58%	0.151	42	1.79%	16.566	83	0.53%	39.006
2	6.63%	0.452	43	1.75%	17.018	84	0.52%	39.307
3	5.66%	0.753	44	1.72%	17.771	85	0.51%	39.608
4	5.56%	1.054	45	1.71%	18.675	86	0.00%	49.096
5	5.17%	1.355	46	1.69%	19.127	87	-0.52%	58.584
6	4.92%	1.657	47	1.69%	19.428	88	-0.75%	58.886
7	4.85%	1.958	48	1.67%	19.729	89	-0.77%	59.187
8	4.50%	2.259	49	1.65%	20.030	90	-0.78%	59.488
9	4.44%	2.560	50	1.64%	20.482	91	-0.78%	59.940
10	4.42%	2.861	51	1.63%	20.934	92	-0.79%	60.392
11	4.20%	3.163	52	1.60%	21.235	93	-0.80%	60.693
12	4.17%	3.464	53	1.60%	21.536	94	-0.81%	60.994
13	4.00%	3.765	54	1.59%	21.837	95	-0.81%	61.446
14	3.96%	4.066	55	1.57%	22.139	96	-0.82%	61.898
15	3.91%	4.367	56	1.51%	22.741	97	-0.83%	62.349
16	3.88%	4.669	57	1.48%	23.343	98	-0.84%	63.102
17	3.64%	5.120	58	1.06%	23.795	99	-0.85%	64.458
18	3.45%	5.723	59	1.05%	24.247	100	-0.85%	65.512
19	3.36%	6.325	60	1.00%	24.699	101	-0.86%	65.964
20	3.31%	6.928	61	0.99%	25.301	102	-0.87%	66.566
21	3.28%	7.380	62	0.98%	25.753	103	-0.88%	67.319
22	3.00%	7.681	63	0.97%	26.054	104	-0.88%	68.223
23	2.88%	8.133	64	0.96%	26.506	105	-0.89%	68.825
24	2.80%	8.735	65	0.95%	27.108	106	-0.90%	69.578
25	2.75%	9.337	66	0.94%	27.560	107	-0.91%	71.084
26	2.73%	9.789	67	0.93%	28.012	108	-0.92%	72.139
27	2.68%	10.090	68	0.93%	28.765	109	-0.93%	72.741
28	2.65%	10.392	69	0.92%	29.819	110	-0.93%	73.494
29	2.59%	10.693	70	0.91%	30.723	111	-0.94%	74.096
30	2.54%	10.994	71	0.90%	31.175	112	-0.95%	74.699
31	2.52%	11.295	72	0.89%	31.928	113	-0.96%	75.151
32	2.46%	11.596	73	0.88%	32.831	114	-0.98%	75.452
33	2.40%	11.898	74	0.88%	33.434	115	-0.99%	75.753
34	2.27%	12.199	75	0.87%	34.187	116	-1.05%	76.054
35	2.11%	12.500	76	0.86%	34.940	117	-1.06%	76.355
36	1.98%	12.801	77	0.85%	35.693	118	-1.09%	76.657
37	1.90%	13.404	78	0.85%	36.596	119	-1.57%	76.958
38	1.89%	14.006	79	0.84%	37.199	120	-1.60%	77.259
39	1.87%	14.759	80	0.83%	37.500	121	-1.61%	77.861
40	1.83%	15.663	81	0.80%	38.102	122	-1.64%	78.464
41	1.80%	16.114	82	0.79%	38.705	123	-1.67%	79.217

ตารางที่ ก.14 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์ (ต่อ)

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
124	-1.69%	80.572	141	-2.42%	89.006	158	-3.15%	95.633
125	-1.74%	81.476	142	-2.44%	89.608	159	-3.17%	95.934
126	-1.75%	82.078	143	-2.45%	90.211	160	-3.28%	96.235
127	-1.77%	82.982	144	-2.46%	90.512	161	-3.28%	96.536
128	-1.79%	83.584	145	-2.48%	90.813	162	-3.51%	96.837
129	-1.80%	83.886	146	-2.52%	91.114	163	-3.67%	97.139
130	-1.82%	84.337	147	-2.54%	91.416	164	-3.68%	97.440
131	-1.83%	84.940	148	-2.56%	91.867	165	-4.33%	97.741
132	-1.85%	85.392	149	-2.59%	92.319	166	-4.46%	98.042
133	-1.87%	85.843	150	-2.59%	92.620	167	-4.55%	98.343
134	-1.89%	86.596	151	-2.63%	92.922	168	-4.76%	98.645
135	-1.94%	87.199	152	-2.65%	93.373	169	-5.11%	98.946
136	-1.98%	87.500	153	-2.68%	93.825	170	-5.18%	99.247
137	-2.06%	87.801	154	-2.70%	94.127	171	-5.50%	99.548
138	-2.33%	88.102	155	-2.75%	94.578	172	-8.65%	99.849
139	-2.34%	88.404	156	-2.86%	95.030			
140	-2.36%	88.705	157	-2.91%	95.331			

Average Return = 0.055%, Percentile 95 = -2.850%, Percentile 99 = -5.122%



ตารางที่ ก.15 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์
บริษัท บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน): TVO

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
1	9.73%	0.151	42	2.09%	12.801	83	0.88%	27.861
2	9.68%	0.452	43	2.02%	13.102	84	0.87%	28.163
3	7.91%	0.753	44	1.91%	13.554	85	0.87%	28.464
4	7.69%	1.054	45	1.89%	14.006	86	0.85%	28.765
5	6.90%	1.355	46	1.89%	14.307	87	0.83%	29.066
6	6.50%	1.657	47	1.87%	14.608	88	0.82%	29.367
7	5.77%	1.958	48	1.83%	14.910	89	0.78%	29.669
8	5.56%	2.259	49	1.83%	15.211	90	0.60%	30.120
9	4.96%	2.560	50	1.82%	15.512	91	0.59%	31.175
10	4.76%	2.861	51	1.78%	15.813	92	0.59%	32.681
11	4.72%	3.163	52	1.77%	16.416	93	0.58%	33.584
12	4.67%	3.464	53	1.75%	17.018	94	0.57%	33.886
13	4.55%	3.916	54	1.74%	17.470	95	0.57%	34.488
14	4.52%	4.367	55	1.72%	17.922	96	0.57%	35.392
15	4.42%	4.669	56	1.69%	18.223	97	0.56%	35.994
16	4.25%	4.970	57	1.69%	18.524	98	0.56%	36.446
17	4.24%	5.271	58	1.68%	18.825	99	0.56%	36.898
18	4.12%	5.572	59	1.67%	19.127	100	0.56%	37.199
19	3.77%	5.873	60	1.67%	19.428	101	0.55%	37.651
20	3.76%	6.175	61	1.55%	19.729	102	0.50%	38.102
21	3.51%	6.476	62	1.54%	20.030	103	0.44%	38.404
22	3.51%	6.777	63	1.40%	20.331	104	0.44%	38.705
23	3.45%	7.078	64	1.31%	20.633	105	0.43%	39.006
24	3.25%	7.380	65	1.27%	20.934	106	0.42%	39.307
25	3.17%	7.681	66	1.26%	21.235	107	0.41%	39.608
26	3.08%	7.982	67	1.25%	21.536	108	0.41%	39.910
27	2.99%	8.283	68	1.21%	21.837	109	0.41%	40.211
28	2.97%	8.584	69	1.20%	22.139	110	0.40%	40.512
29	2.94%	8.886	70	1.20%	22.590	111	0.00%	48.494
30	2.94%	9.187	71	1.19%	23.193	112	-0.41%	56.476
31	2.92%	9.488	72	1.18%	23.645	113	-0.41%	56.777
32	2.92%	9.789	73	1.16%	23.946	114	-0.41%	57.078
33	2.87%	10.090	74	1.12%	24.247	115	-0.41%	57.380
34	2.75%	10.392	75	1.10%	24.548	116	-0.42%	57.681
35	2.73%	10.693	76	1.10%	24.849	117	-0.43%	57.982
36	2.68%	10.994	77	0.97%	25.301	118	-0.48%	58.283
37	2.62%	11.295	78	0.97%	25.753	119	-0.50%	58.584
38	2.44%	11.596	79	0.96%	26.054	120	-0.50%	58.886
39	2.42%	11.898	80	0.95%	26.355	121	-0.51%	59.187
40	2.36%	12.199	81	0.93%	26.958	122	-0.51%	59.488
41	2.29%	12.500	82	0.93%	27.560	123	-0.53%	59.789

ตารางที่ ก.15 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์ (ต่อ)

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
124	-0.56%	60.090	158	-1.12%	76.054	192	-1.88%	89.608
125	-0.56%	60.542	159	-1.13%	76.506	193	-1.89%	89.910
126	-0.57%	61.295	160	-1.14%	76.958	194	-1.92%	90.211
127	-0.57%	62.199	161	-1.14%	77.259	195	-1.94%	90.512
128	-0.58%	62.952	162	-1.16%	77.560	196	-2.06%	90.813
129	-0.58%	63.404	163	-1.17%	78.163	197	-2.18%	91.114
130	-0.59%	64.006	164	-1.18%	78.765	198	-2.30%	91.566
131	-0.59%	64.759	165	-1.18%	79.066	199	-2.31%	92.018
132	-0.60%	65.361	166	-1.23%	79.367	200	-2.33%	92.319
133	-0.60%	65.813	167	-1.24%	79.819	201	-2.37%	92.771
134	-0.76%	66.114	168	-1.25%	80.422	202	-2.45%	93.223
135	-0.76%	66.566	169	-1.30%	80.873	203	-2.56%	93.524
136	-0.77%	67.018	170	-1.43%	81.175	204	-2.61%	93.825
137	-0.78%	67.319	171	-1.47%	81.476	205	-2.63%	94.127
138	-0.79%	67.771	172	-1.49%	81.777	206	-2.70%	94.428
139	-0.81%	68.223	173	-1.54%	82.078	207	-2.78%	94.729
140	-0.83%	68.524	174	-1.62%	82.380	208	-2.99%	95.030
141	-0.83%	68.976	175	-1.63%	82.681	209	-3.01%	95.331
142	-0.84%	69.428	176	-1.64%	83.133	210	-3.08%	95.633
143	-0.85%	69.880	177	-1.66%	83.584	211	-3.17%	95.934
144	-0.86%	70.331	178	-1.69%	83.886	212	-3.23%	96.235
145	-0.87%	70.633	179	-1.70%	84.187	213	-3.26%	96.536
146	-0.87%	71.235	180	-1.71%	84.639	214	-3.33%	96.837
147	-0.88%	71.988	181	-1.72%	85.090	215	-3.45%	97.139
148	-0.90%	72.440	182	-1.73%	85.392	216	-3.53%	97.440
149	-0.91%	72.741	183	-1.74%	85.843	217	-3.70%	97.741
150	-0.92%	73.042	184	-1.75%	86.446	218	-4.24%	98.042
151	-0.92%	73.343	185	-1.79%	87.048	219	-4.46%	98.343
152	-0.93%	73.946	186	-1.79%	87.500	220	-5.36%	98.645
153	-0.93%	74.548	187	-1.80%	87.801	221	-5.38%	98.946
154	-0.94%	74.849	188	-1.82%	88.253	222	-5.97%	99.247
155	-0.96%	75.151	189	-1.83%	88.705	223	-6.35%	99.699
156	-1.08%	75.452	190	-1.85%	89.006			
157	-1.09%	75.753	191	-1.85%	89.307			

Average Return = 0.149%, Percentile 95 = -2.964%, Percentile 99 = -5.490%

ตารางที่ ก.16 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์
บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน): KSL

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
1	10.19%	0.151	42	2.24%	13.705	83	0.71%	31.777
2	8.80%	0.452	43	2.13%	14.006	84	0.69%	32.380
3	8.41%	0.753	44	1.90%	14.307	85	0.68%	32.681
4	6.90%	1.054	45	1.85%	14.759	86	0.00%	44.729
5	6.45%	1.355	46	1.82%	15.361	87	-0.65%	56.777
6	6.20%	1.657	47	1.80%	15.813	88	-0.67%	57.078
7	5.84%	1.958	48	1.79%	16.265	89	-0.67%	57.380
8	5.83%	2.259	49	1.77%	16.867	90	-0.68%	57.681
9	5.71%	2.560	50	1.72%	17.620	91	-0.69%	57.982
10	5.41%	2.861	51	1.67%	18.223	92	-0.70%	58.283
11	4.92%	3.163	52	1.57%	18.524	93	-0.71%	58.584
12	4.55%	3.464	53	1.56%	18.976	94	-0.71%	58.886
13	4.38%	3.765	54	1.55%	19.428	95	-0.72%	59.337
14	4.35%	4.066	55	1.52%	19.729	96	-0.72%	59.789
15	4.27%	4.367	56	1.50%	20.030	97	-0.73%	60.090
16	3.88%	4.669	57	1.49%	20.331	98	-0.74%	60.392
17	3.85%	4.970	58	1.48%	20.934	99	-0.74%	60.693
18	3.77%	5.271	59	1.43%	21.536	100	-0.75%	61.295
19	3.57%	5.572	60	1.42%	21.837	101	-0.75%	61.898
20	3.52%	5.873	61	1.41%	22.139	102	-0.76%	62.199
21	3.51%	6.175	62	1.32%	22.440	103	-0.76%	62.500
22	3.50%	6.476	63	0.96%	22.741	104	-0.77%	63.253
23	3.39%	6.777	64	0.95%	23.042	105	-0.78%	64.006
24	3.03%	7.078	65	0.94%	23.343	106	-0.79%	64.307
25	3.01%	7.380	66	0.93%	23.645	107	-0.79%	64.759
26	2.94%	8.133	67	0.91%	23.946	108	-0.81%	65.211
27	2.92%	8.886	68	0.90%	24.247	109	-0.83%	65.663
28	2.84%	9.187	69	0.88%	24.699	110	-0.84%	66.265
29	2.80%	9.488	70	0.87%	25.151	111	-0.85%	67.018
30	2.75%	9.789	71	0.86%	25.602	112	-0.85%	67.922
31	2.73%	10.090	72	0.85%	26.205	113	-0.86%	68.675
32	2.68%	10.392	73	0.78%	26.657	114	-0.87%	69.428
33	2.65%	10.693	74	0.78%	27.259	115	-0.88%	70.030
34	2.63%	10.994	75	0.77%	28.012	116	-0.88%	70.331
35	2.56%	11.295	76	0.76%	28.464	117	-0.89%	70.934
36	2.52%	11.596	77	0.76%	28.765	118	-0.90%	71.536
37	2.36%	11.898	78	0.74%	29.217	119	-0.91%	71.837
38	2.33%	12.199	79	0.74%	29.819	120	-0.93%	72.139
39	2.31%	12.651	80	0.73%	30.271	121	-0.93%	72.590
40	2.27%	13.102	81	0.72%	30.723	122	-0.94%	73.042
41	2.26%	13.404	82	0.72%	31.175	123	-1.32%	73.343

ตารางที่ ก.16 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์ (ต่อ)

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
124	-1.36%	73.645	147	-1.79%	84.639	170	-3.01%	93.524
125	-1.40%	74.096	148	-1.82%	85.241	171	-3.23%	93.825
126	-1.41%	74.548	149	-1.83%	85.693	172	-3.33%	94.127
127	-1.42%	74.849	150	-2.01%	85.994	173	-3.42%	94.428
128	-1.43%	75.151	151	-2.04%	86.295	174	-3.45%	94.729
129	-1.45%	75.452	152	-2.07%	86.747	175	-3.51%	95.030
130	-1.46%	76.054	153	-2.14%	87.199	176	-3.55%	95.331
131	-1.47%	76.657	154	-2.19%	87.651	177	-3.57%	95.633
132	-1.48%	76.958	155	-2.22%	88.102	178	-3.60%	95.934
133	-1.49%	77.410	156	-2.26%	88.705	179	-3.62%	96.235
134	-1.52%	78.012	157	-2.31%	89.307	180	-3.70%	96.536
135	-1.53%	78.614	158	-2.36%	89.608	181	-3.76%	96.837
136	-1.54%	79.066	159	-2.46%	90.060	182	-3.85%	97.139
137	-1.55%	79.518	160	-2.54%	90.512	183	-4.00%	97.440
138	-1.56%	79.970	161	-2.59%	90.813	184	-4.20%	97.741
139	-1.60%	80.271	162	-2.63%	91.114	185	-4.32%	98.042
140	-1.64%	80.723	163	-2.68%	91.416	186	-4.55%	98.343
141	-1.67%	81.175	164	-2.70%	91.717	187	-4.83%	98.645
142	-1.68%	81.476	165	-2.74%	92.018	188	-5.00%	98.946
143	-1.69%	82.078	166	-2.78%	92.319	189	-5.08%	99.247
144	-1.72%	82.681	167	-2.84%	92.620	190	-5.84%	99.548
145	-1.74%	82.982	168	-2.90%	92.922	191	-6.90%	99.849
146	-1.75%	83.735	169	-2.94%	93.223			

Average Return = -0.013%, Percentile 95 = -3.503%, Percentile 99 = -5.015%

ตารางที่ ก.17 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์
บริษัท บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน): OISHI

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
1	12.67%	0.151	42	1.56%	14.608	83	0.58%	30.271
2	9.20%	0.452	43	1.55%	14.910	84	0.51%	30.572
3	8.33%	0.753	44	1.55%	15.211	85	0.51%	30.873
4	7.23%	1.054	45	1.52%	15.512	86	0.41%	31.175
5	6.35%	1.355	46	1.47%	15.813	87	0.41%	31.627
6	6.25%	1.657	47	1.45%	16.265	88	0.41%	32.078
7	5.63%	1.958	48	1.42%	16.717	89	0.38%	32.380
8	5.60%	2.259	49	1.37%	17.018	90	0.37%	32.681
9	5.42%	2.560	50	1.36%	17.319	91	0.37%	32.982
10	4.62%	2.861	51	1.35%	17.620	92	0.36%	33.283
11	4.49%	3.163	52	1.27%	17.922	93	0.36%	33.584
12	4.23%	3.464	53	1.24%	18.373	94	0.36%	33.886
13	3.57%	3.765	54	1.23%	18.825	95	0.36%	34.337
14	3.38%	4.066	55	1.19%	19.127	96	0.34%	34.789
15	3.32%	4.367	56	1.13%	19.428	97	0.33%	35.090
16	3.17%	4.669	57	1.12%	19.880	98	0.26%	35.392
17	3.00%	5.271	58	1.08%	20.331	99	0.25%	35.843
18	2.86%	5.873	59	1.03%	20.633	100	0.00%	55.271
19	2.60%	6.175	60	1.02%	20.934	101	-0.33%	74.548
20	2.46%	6.476	61	1.02%	21.386	102	-0.36%	74.849
21	2.44%	6.777	62	1.01%	21.988	103	-0.36%	75.151
22	2.30%	7.078	63	0.99%	22.590	104	-0.36%	75.452
23	2.19%	7.380	64	0.98%	23.042	105	-0.37%	75.753
24	2.16%	7.681	65	0.83%	23.494	106	-0.37%	76.054
25	2.14%	7.982	66	0.83%	23.946	107	-0.41%	76.355
26	2.13%	8.283	67	0.82%	24.247	108	-0.41%	76.657
27	2.10%	8.584	68	0.80%	24.849	109	-0.67%	76.958
28	2.08%	9.036	69	0.78%	25.452	110	-0.67%	77.259
29	2.04%	9.789	70	0.78%	25.753	111	-0.68%	77.560
30	2.02%	10.392	71	0.77%	26.054	112	-0.68%	77.861
31	2.00%	10.693	72	0.74%	26.355	113	-0.69%	78.163
32	1.98%	10.994	73	0.73%	26.657	114	-0.70%	78.464
33	1.90%	11.295	74	0.72%	27.108	115	-0.70%	78.765
34	1.82%	11.596	75	0.72%	27.711	116	-0.71%	79.066
35	1.76%	11.898	76	0.72%	28.163	117	-0.71%	79.518
36	1.68%	12.199	77	0.71%	28.464	118	-0.72%	79.970
37	1.67%	12.801	78	0.70%	28.765	119	-0.75%	80.271
38	1.64%	13.404	79	0.69%	29.066	120	-0.75%	80.723
39	1.61%	13.705	80	0.69%	29.367	121	-0.76%	81.175
40	1.59%	14.006	81	0.68%	29.669	122	-0.79%	81.627
41	1.58%	14.307	82	0.68%	29.970	123	-0.81%	82.078

ตารางที่ ก.17 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์ (ต่อ)

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
124	-0.81%	82.380	142	-1.49%	89.006	160	-3.00%	95.030
125	-0.83%	82.681	143	-1.50%	89.307	161	-3.03%	95.482
126	-0.97%	82.982	144	-1.56%	89.608	162	-3.08%	95.934
127	-0.98%	83.283	145	-1.59%	90.060	163	-3.16%	96.235
128	-0.99%	83.584	146	-1.64%	90.663	164	-3.23%	96.536
129	-1.00%	83.886	147	-1.78%	91.114	165	-3.64%	96.837
130	-1.01%	84.488	148	-1.79%	91.416	166	-3.92%	97.139
131	-1.01%	85.090	149	-1.94%	91.717	167	-4.03%	97.440
132	-1.08%	85.392	150	-1.95%	92.018	168	-5.14%	97.741
133	-1.23%	85.843	151	-1.96%	92.319	169	-5.33%	98.042
134	-1.33%	86.295	152	-2.00%	92.620	170	-5.62%	98.343
135	-1.35%	86.596	153	-2.08%	92.922	171	-6.04%	98.645
136	-1.37%	87.048	154	-2.21%	93.223	172	-6.43%	98.946
137	-1.40%	87.500	155	-2.29%	93.524	173	-7.69%	99.247
138	-1.41%	87.801	156	-2.35%	93.825	174	-8.40%	99.548
139	-1.43%	88.102	157	-2.46%	94.127	175	-13.00%	99.849
140	-1.45%	88.404	158	-2.50%	94.428			
141	-1.47%	88.705	159	-2.55%	94.729			

Average Return = 0.159%, Percentile 95 = -2.955%, Percentile 99 = -6.656%

ตารางที่ ก.18 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์
บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด (มหาชน): TF

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
1	23.66%	0.151	42	0.73%	12.801	83	-0.24%	79.970
2	8.00%	0.452	43	0.71%	13.102	84	-0.24%	80.271
3	5.75%	0.753	44	0.62%	13.404	85	-0.24%	80.572
4	5.00%	1.054	45	0.58%	13.705	86	-0.25%	80.873
5	4.35%	1.355	46	0.56%	14.006	87	-0.38%	81.175
6	3.59%	1.657	47	0.56%	14.307	88	-0.40%	81.476
7	3.53%	1.958	48	0.50%	14.608	89	-0.41%	81.777
8	2.67%	2.259	49	0.48%	15.060	90	-0.41%	82.078
9	2.62%	2.560	50	0.48%	15.512	91	-0.41%	82.380
10	2.60%	2.861	51	0.47%	15.813	92	-0.42%	82.681
11	2.33%	3.163	52	0.42%	16.114	93	-0.48%	82.982
12	2.28%	3.464	53	0.41%	16.416	94	-0.48%	83.434
13	2.17%	3.765	54	0.41%	16.717	95	-0.48%	83.886
14	1.98%	4.066	55	0.41%	17.018	96	-0.48%	84.187
15	1.92%	4.367	56	0.39%	17.470	97	-0.49%	84.488
16	1.79%	4.669	57	0.38%	17.922	98	-0.51%	84.789
17	1.78%	4.970	58	0.37%	18.223	99	-0.56%	85.090
18	1.63%	5.271	59	0.28%	18.524	100	-0.56%	85.392
19	1.46%	5.572	60	0.24%	18.825	101	-0.57%	85.693
20	1.45%	5.873	61	0.24%	19.127	102	-0.57%	85.994
21	1.45%	6.175	62	0.21%	19.428	103	-0.60%	86.295
22	1.44%	6.476	63	0.21%	19.880	104	-0.60%	86.596
23	1.28%	6.777	64	0.21%	20.482	105	-0.62%	86.898
24	1.25%	7.078	65	0.20%	20.934	106	-0.62%	87.349
25	1.22%	7.380	66	0.20%	21.235	107	-0.63%	87.801
26	1.21%	7.681	67	0.19%	21.536	108	-0.63%	88.102
27	1.20%	7.982	68	0.19%	21.837	109	-0.67%	88.404
28	1.19%	8.283	69	0.18%	22.139	110	-0.72%	88.705
29	1.14%	8.584	70	0.17%	22.440	111	-0.74%	89.006
30	1.09%	8.886	71	0.00%	48.946	112	-0.77%	89.307
31	1.09%	9.187	72	-0.17%	75.452	113	-0.78%	89.608
32	1.02%	9.488	73	-0.17%	75.753	114	-0.81%	89.910
33	1.01%	9.789	74	-0.18%	76.205	115	-0.82%	90.211
34	0.98%	10.090	75	-0.19%	76.657	116	-0.82%	90.512
35	0.97%	10.392	76	-0.19%	76.958	117	-0.83%	90.813
36	0.96%	10.843	77	-0.19%	77.259	118	-0.85%	91.114
37	0.90%	11.295	78	-0.21%	77.560	119	-0.90%	91.416
38	0.85%	11.596	79	-0.21%	78.012	120	-0.91%	91.717
39	0.78%	11.898	80	-0.21%	78.765	121	-0.95%	92.018
40	0.77%	12.199	81	-0.21%	79.367	122	-0.99%	92.319
41	0.74%	12.500	82	-0.24%	79.669	123	-1.02%	92.620

ตารางที่ ก.18 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์ (ต่อ)

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
124	-1.10%	92.922	132	-1.42%	95.331	140	-2.48%	97.741
125	-1.14%	93.223	133	-1.64%	95.633	141	-2.51%	98.042
126	-1.18%	93.524	134	-1.65%	95.934	142	-2.73%	98.343
127	-1.19%	93.825	135	-1.68%	96.235	143	-2.81%	98.645
128	-1.19%	94.127	136	-1.75%	96.536	144	-3.63%	98.946
129	-1.21%	94.428	137	-2.06%	96.837	145	-4.17%	99.247
130	-1.23%	94.729	138	-2.11%	97.139	146	-4.35%	99.548
131	-1.27%	95.030	139	-2.13%	97.440	147	-4.58%	99.849

Average Return = 0.109%, Percentile 95 = -1.262%, Percentile 99 = -3.723%



ตารางที่ ก.19 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์

บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน): SSC

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
1	49.75%	0.151	42	1.79%	13.102	83	0.65%	28.765
2	22.22%	0.452	43	1.74%	13.404	84	0.65%	29.066
3	12.61%	0.753	44	1.68%	13.705	85	0.65%	29.367
4	10.00%	1.054	45	1.67%	14.006	86	0.64%	29.819
5	8.82%	1.355	46	1.65%	14.307	87	0.64%	30.271
6	8.38%	1.657	47	1.65%	14.608	88	0.63%	30.572
7	7.79%	1.958	48	1.59%	15.060	89	0.63%	31.175
8	6.95%	2.259	49	1.56%	15.512	90	0.61%	31.777
9	6.61%	2.560	50	1.55%	15.813	91	0.60%	32.078
10	6.25%	2.861	51	1.55%	16.114	92	0.60%	32.530
11	6.12%	3.163	52	1.53%	16.416	93	0.59%	32.982
12	5.26%	3.464	53	1.52%	16.717	94	0.58%	33.283
13	5.17%	3.765	54	1.50%	17.169	95	0.58%	33.584
14	5.06%	4.066	55	1.43%	17.620	96	0.57%	33.886
15	4.50%	4.367	56	1.39%	17.922	97	0.57%	34.187
16	4.35%	4.669	57	1.27%	18.373	98	0.56%	34.639
17	4.20%	4.970	58	1.27%	18.825	99	0.56%	35.090
18	3.93%	5.271	59	1.26%	19.127	100	0.55%	35.392
19	3.85%	5.723	60	1.23%	19.428	101	0.55%	36.145
20	3.78%	6.325	61	1.22%	19.729	102	0.54%	37.651
21	3.76%	6.777	62	1.21%	20.181	103	0.54%	39.157
22	3.59%	7.078	63	1.12%	20.633	104	0.54%	39.910
23	3.49%	7.380	64	1.11%	21.084	105	0.53%	40.211
24	3.47%	7.681	65	1.10%	21.536	106	0.53%	40.512
25	3.30%	7.982	66	1.09%	21.837	107	0.52%	40.813
26	3.16%	8.283	67	1.09%	22.289	108	0.52%	41.265
27	2.94%	8.584	68	1.05%	22.741	109	0.52%	41.717
28	2.78%	8.886	69	1.04%	23.193	110	0.52%	42.018
29	2.53%	9.187	70	1.03%	23.645	111	0.52%	42.319
30	2.45%	9.488	71	0.88%	23.946	112	0.51%	42.620
31	2.42%	9.789	72	0.87%	24.247	113	0.00%	54.367
32	2.41%	10.090	73	0.85%	24.548	114	-0.51%	66.265
33	2.22%	10.392	74	0.85%	24.849	115	-0.52%	66.867
34	2.21%	10.693	75	0.76%	25.151	116	-0.52%	67.319
35	2.20%	10.994	76	0.74%	25.602	117	-0.54%	67.771
36	2.17%	11.295	77	0.74%	26.054	118	-0.54%	68.825
37	2.13%	11.596	78	0.73%	26.355	119	-0.55%	69.729
38	2.07%	11.898	79	0.70%	26.657	120	-0.55%	70.030
39	2.00%	12.199	80	0.70%	27.108	121	-0.55%	70.633
40	1.96%	12.500	81	0.69%	27.560	122	-0.56%	71.235
41	1.94%	12.801	82	0.68%	28.163	123	-0.60%	71.536

ตารางที่ ก.19 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์ (ต่อ)

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
124	-0.60%	71.837	150	-1.26%	83.133	176	-2.44%	92.620
125	-0.62%	72.139	151	-1.28%	83.584	177	-2.50%	92.922
126	-0.62%	72.590	152	-1.35%	83.886	178	-2.66%	93.223
127	-0.65%	73.042	153	-1.36%	84.187	179	-2.70%	93.675
128	-0.65%	73.343	154	-1.48%	84.488	180	-2.80%	94.127
129	-0.65%	73.645	155	-1.50%	84.789	181	-2.96%	94.428
130	-0.68%	73.946	156	-1.53%	85.090	182	-2.99%	94.729
131	-0.69%	74.247	157	-1.56%	85.392	183	-3.15%	95.030
132	-0.71%	74.548	158	-1.60%	85.693	184	-3.16%	95.331
133	-0.74%	74.849	159	-1.61%	86.145	185	-3.17%	95.633
134	-0.74%	75.151	160	-1.64%	86.596	186	-3.19%	95.934
135	-0.75%	75.602	161	-1.67%	87.048	187	-3.25%	96.235
136	-0.75%	76.054	162	-1.68%	87.500	188	-3.26%	96.536
137	-0.76%	76.355	163	-1.82%	87.801	189	-3.33%	96.837
138	-0.86%	76.657	164	-1.85%	88.102	190	-3.72%	97.139
139	-1.02%	76.958	165	-1.90%	88.554	191	-4.15%	97.440
140	-1.02%	77.259	166	-1.91%	89.006	192	-4.32%	97.741
141	-1.04%	77.560	167	-2.04%	89.307	193	-4.35%	98.042
142	-1.04%	78.012	168	-2.05%	89.608	194	-5.61%	98.343
143	-1.05%	78.614	169	-2.06%	89.910	195	-5.75%	98.645
144	-1.08%	79.217	170	-2.17%	90.512	196	-7.03%	98.946
145	-1.09%	79.819	171	-2.29%	91.114	197	-7.32%	99.247
146	-1.12%	80.271	172	-2.31%	91.416	198	-9.35%	99.548
147	-1.14%	80.873	173	-2.34%	91.717	199	-18.97%	99.849
148	-1.20%	81.627	174	-2.40%	92.018			
149	-1.25%	82.380	175	-2.42%	92.319			

Average Return = 0.358%, Percentile 95 = -3.133%, Percentile 99 = -7.079%

ตารางที่ ก.20 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์

บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน): GFPT

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
1	10.64%	0.151	42	2.52%	12.801	83	1.18%	25.753
2	9.64%	0.452	43	2.47%	13.102	84	1.15%	26.054
3	7.84%	0.753	44	2.42%	13.404	85	1.14%	26.657
4	7.50%	1.054	45	2.35%	13.705	86	1.12%	27.410
5	7.27%	1.355	46	2.22%	14.006	87	1.12%	28.012
6	7.14%	1.657	47	2.21%	14.307	88	1.10%	28.464
7	6.98%	1.958	48	2.21%	14.608	89	1.09%	28.765
8	6.85%	2.259	49	2.08%	14.910	90	1.08%	29.066
9	6.31%	2.560	50	2.08%	15.211	91	1.04%	29.367
10	6.25%	2.861	51	2.06%	15.512	92	1.04%	29.669
11	5.89%	3.163	52	2.03%	15.813	93	1.03%	29.970
12	5.76%	3.464	53	2.02%	16.114	94	0.97%	30.271
13	5.75%	3.765	54	2.01%	16.416	95	0.95%	30.572
14	5.45%	4.066	55	1.97%	16.717	96	0.93%	30.873
15	5.03%	4.367	56	1.91%	17.018	97	0.92%	31.175
16	4.95%	4.669	57	1.89%	17.319	98	0.82%	31.476
17	4.92%	4.970	58	1.85%	17.922	99	0.76%	31.777
18	4.83%	5.271	59	1.85%	18.524	100	0.73%	32.078
19	4.81%	5.572	60	1.71%	18.825	101	0.72%	32.380
20	4.72%	5.873	61	1.69%	19.127	102	0.70%	32.681
21	4.43%	6.325	62	1.68%	19.428	103	0.69%	32.982
22	4.40%	6.777	63	1.65%	19.729	104	0.69%	33.283
23	4.30%	7.078	64	1.58%	20.030	105	0.65%	33.584
24	4.24%	7.380	65	1.39%	20.331	106	0.64%	34.187
25	4.21%	7.681	66	1.38%	20.633	107	0.63%	34.789
26	4.12%	7.982	67	1.36%	20.934	108	0.63%	35.392
27	4.07%	8.283	68	1.36%	21.235	109	0.63%	35.994
28	3.86%	8.584	69	1.32%	21.536	110	0.62%	36.295
29	3.55%	8.886	70	1.32%	21.837	111	0.62%	36.747
30	3.29%	9.187	71	1.30%	22.139	112	0.61%	37.199
31	3.27%	9.488	72	1.27%	22.440	113	0.61%	37.651
32	3.14%	9.789	73	1.26%	22.741	114	0.61%	38.102
33	3.11%	10.090	74	1.25%	23.042	115	0.61%	38.404
34	3.03%	10.392	75	1.24%	23.343	116	0.60%	38.705
35	2.97%	10.693	76	1.24%	23.645	117	0.57%	39.006
36	2.82%	10.994	77	1.23%	23.946	118	0.56%	39.307
37	2.79%	11.295	78	1.23%	24.247	119	0.55%	39.608
38	2.70%	11.596	79	1.22%	24.548	120	0.54%	39.910
39	2.60%	11.898	80	1.21%	24.849	121	0.52%	40.211
40	2.60%	12.199	81	1.20%	25.151	122	0.52%	40.512
41	2.56%	12.500	82	1.19%	25.452	123	0.44%	40.813

ตารางที่ ก.20 แสดงอัตราผลตอบแทนและเปอร์เซ็นต์ไทล์ของหลักทรัพย์ (ต่อ)

Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile	Rank	Return	percentile
124	0.43%	41.114	161	-1.03%	73.946	198	-1.98%	88.705
125	0.42%	41.416	162	-1.06%	74.247	199	-2.01%	89.006
126	0.41%	41.717	163	-1.09%	74.699	200	-2.03%	89.307
127	0.39%	42.018	164	-1.11%	75.151	201	-2.04%	89.608
128	0.00%	51.657	165	-1.18%	75.452	202	-2.05%	89.910
129	-0.35%	61.295	166	-1.18%	75.753	203	-2.06%	90.211
130	-0.38%	61.596	167	-1.18%	76.054	204	-2.15%	90.512
131	-0.40%	61.898	168	-1.20%	76.506	205	-2.27%	90.813
132	-0.51%	62.199	169	-1.20%	77.259	206	-2.33%	91.114
133	-0.51%	62.500	170	-1.21%	77.861	207	-2.35%	91.416
134	-0.52%	62.801	171	-1.21%	78.163	208	-2.38%	91.867
135	-0.52%	63.253	172	-1.22%	78.765	209	-2.39%	92.319
136	-0.52%	63.855	173	-1.23%	79.367	210	-2.40%	92.620
137	-0.52%	64.307	174	-1.23%	79.819	211	-2.44%	93.072
138	-0.54%	64.608	175	-1.23%	80.271	212	-2.45%	93.524
139	-0.56%	64.910	176	-1.24%	80.873	213	-2.47%	93.825
140	-0.56%	65.211	177	-1.25%	81.476	214	-2.53%	94.127
141	-0.56%	65.512	178	-1.34%	81.777	215	-2.54%	94.428
142	-0.57%	65.813	179	-1.37%	82.078	216	-2.62%	94.729
143	-0.58%	66.114	180	-1.38%	82.380	217	-2.63%	95.030
144	-0.61%	66.416	181	-1.53%	82.681	218	-2.70%	95.331
145	-0.61%	66.717	182	-1.58%	82.982	219	-2.76%	95.633
146	-0.61%	67.319	183	-1.62%	83.283	220	-2.76%	95.934
147	-0.62%	68.072	184	-1.63%	83.584	221	-3.04%	96.235
148	-0.62%	68.524	185	-1.65%	84.036	222	-3.05%	96.536
149	-0.62%	69.277	186	-1.68%	84.488	223	-3.18%	96.837
150	-0.63%	70.030	187	-1.69%	84.789	224	-3.28%	97.139
151	-0.63%	70.331	188	-1.69%	85.090	225	-3.37%	97.440
152	-0.64%	70.783	189	-1.74%	85.392	226	-3.45%	97.741
153	-0.68%	71.235	190	-1.79%	85.693	227	-3.64%	98.042
154	-0.72%	71.536	191	-1.80%	85.994	228	-3.76%	98.343
155	-0.74%	71.837	192	-1.82%	86.446	229	-3.85%	98.645
156	-0.75%	72.289	193	-1.85%	86.898	230	-3.91%	98.946
157	-0.84%	72.741	194	-1.87%	87.199	231	-4.73%	99.247
158	-0.85%	73.042	195	-1.89%	87.500	232	-5.17%	99.548
159	-0.91%	73.343	196	-1.90%	87.801	233	-7.84%	99.849
160	-1.01%	73.645	197	-1.92%	88.253			

Average Return = 0.340%, Percentile 95 = -2.630%, Percentile 99 = -4.058%

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล	นายกฤตวร ตั้งประเสริฐผล
วัน เดือน ปีเกิด	28 พฤศจิกายน 2526
ประวัติการศึกษา	
ระดับมัธยมศึกษา	ประ โยคมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนวัดสุทธธีราราม พ.ศ. 2544
ระดับปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร พ.ศ. 2548
ระดับปริญญาโท	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสำหรับการเป็นผู้ประกอบการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2553
ประวัติการทำงาน	โปรแกรมเมอร์ บริษัท Macroiosk จำกัด พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ข้อตกลงว่าด้วยการโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของนักศึกษาระดับมหาบัณฑิต

วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2553

ข้าพเจ้า นายกฤตวร ตั้งประเสริฐผล รหัสประจำตัว 50430351 เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ระดับ ☒ ประกาศนียบัตรบัณฑิต ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก หลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการสำหรับการเป็นผู้ประกอบการ บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม อยู่บ้านเลขที่ 82 ตำบล/แขวง บุคโล อำเภอ/เขต ธนบุรี จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10600 เป็น “ผู้โอน” ขอโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยมี ผศ.ดร.พาสิตี หล่อธีรพงศ์ ตำแหน่ง คณบดีบัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม เป็นตัวแทน “ผู้รับโอน” สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและมีข้อตกลงดังนี้

1. ข้าพเจ้าได้จัดทำการวิจัยโครงการเฉพาะเรื่องการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทน ความเสี่ยง และการตัดสินใจลงทุนในหลักทรัพย์กลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารซึ่งอยู่ในความควบคุมของ ผศ.ดร.ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล อาจารย์ที่ปรึกษา ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 และถือเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2. ข้าพเจ้าตกลงโอนลิขสิทธิ์จากผลงานทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการสร้างสรรค์ของข้าพเจ้าในการวิจัยโครงการเฉพาะเรื่องให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตลอดอายุแห่งการคุ้มครองลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 ตั้งแต่วันที่ได้รับอนุมัติโครงการวิจัยโครงการเฉพาะเรื่องจากมหาวิทยาลัย
3. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำการวิจัยโครงการเฉพาะเรื่องไปใช้ในการเผยแพร่ในสื่อใดๆ ก็ตาม ข้าพเจ้าจะต้องระบุว่าการศึกษาโครงการเฉพาะเรื่องเป็นผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีทุกครั้งที่มีการเผยแพร่
4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำการวิจัยโครงการเฉพาะเรื่องไปเผยแพร่ หรือให้ผู้อื่นทำซ้ำหรือคัดแปลงหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนหรือกระทำการอื่นใด ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยมีค่าตอบแทนในเชิงธุรกิจ ข้าพเจ้าจะกระทำได้เมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีก่อน
5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำข้อมูลจากการวิจัยโครงการเฉพาะเรื่องไปประดิษฐ์หรือพัฒนาต่อยอดเป็นสิ่งประดิษฐ์หรืองานทรัพย์สินทางปัญญาประเภทอื่น ภายในระยะเวลาสิบ (10) ปี นับจากวันลงนามในข้อตกลงฉบับนี้ ข้าพเจ้าจะกระทำได้เมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร

จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมี
สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญานั้น พร้อมกับได้รับชำระค่าตอบแทนการอนุญาตให้สิทธิดังกล่าว
รวมถึงการจัดสรรผลประโยชน์อันพึงเกิดขึ้นจากส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของการวิจัยโครงการ
เฉพาะเรื่อง ว่าด้วย การบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2538

6. ในกรณีที่มีผลประโยชน์เกิดขึ้นจากการวิจัยโครงการเฉพาะเรื่องหรืองานทรัพย์สินทาง
ปัญญานอื่นที่ข้าพเจ้าทำขึ้นโดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นเจ้าของ ข้าพเจ้าจะมี
สิทธิได้รับการจัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวตามอัตราที่กำหนดไว้ใน
ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย การบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สิน
ทางปัญญา พ.ศ. 2538

ลงชื่อ..... กฤษณ์ ตีวประเสริฐ.....ผู้โอนลิขสิทธิ์
(นายกฤตวร ตั้งประเสริฐผล)

นักศึกษา

ลงชื่อ..........ผู้รับโอนลิขสิทธิ์
(ผศ.ดร.พาสิตี หล่อธีรพงศ์)

คณบดี

ลงชื่อ..........พยาน
(ผศ.ดร.ชนัญญา วสุศรี)

ลงชื่อ..........พยาน
(ดร.ปภัศร ชัยวัฒน์)



