

กองทุนเปิด ยูโนเต็ด หุ้น Big Cap ปันผล (UBIG CAP-DIV-M)

หน่วยลงทุนชนิดเงินลงทุนเดิมและจ่ายเงินปันผล

UBIG CAP-DIV-LD

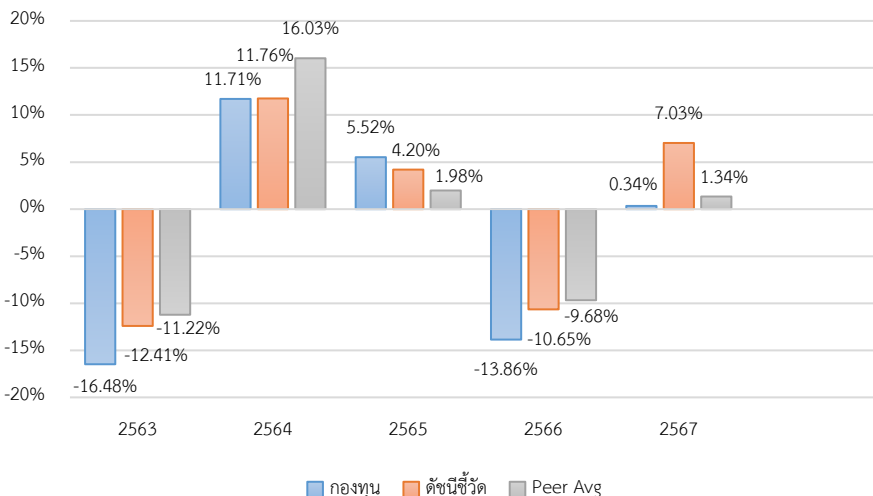
ประเภทกองทุนรวม / กลุ่มกองทุนรวม

- กองทุนรวมตราสารทุน
- Cross Investing Fund / กองทุนที่ลงทุนแบบมีความเสี่ยงทั้งในและต่างประเทศ
- กลุ่ม Equity Large Cap

นโยบายและกลยุทธ์การลงทุน

- ลงทุนในตราสารทุน ที่เป็นบริษัทที่มีมูลค่าตามราคาตลาดมากกว่า 2% เมื่อเทียบกับขนาดของตลาดหลักทรัพย์รวม และ/หรือตราสารแห่งทุนที่มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดสูงสุด 25 อันดับแรกใน SET
- กองทุนอาจลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมอื่นซึ่งอยู่ภายใต้การจัดการของบริษัทจัดการ ในอัตราส่วนไม่เกินร้อยละ 100 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน
- มุ่งหวังให้ผลประกอบการสูงกว่าดัชนีชี้วัด (active management)

ผลการดำเนินงานและดัชนีชี้วัดย้อนหลัง 5 ปีปฏิทิน



ผลการดำเนินงานย้อนหลังแบบปีกumul (%)

	YTD	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี*
กองทุน	-7.75	0.36	8.64	-9.74
ดัชนีชี้วัด	-5.29	2.66	11.77	-6.48
ค่าเฉลี่ยในกลุ่มเดียวกัน	-7.62	1.07	8.18	-9.25
ความผันผวนกองทุน	18.46	7.29	12.97	19.31
ความผันผวนดัชนีชี้วัด	18.65	6.80	12.11	19.50
	3 ปี*	5 ปี*	10 ปี*	ตั้งแต่จัดตั้ง*
กองทุน	-6.71	-1.16	-0.82	4.68
ดัชนีชี้วัด	-2.88	1.12	2.56	6.34
ค่าเฉลี่ยในกลุ่มเดียวกัน	-5.32	0.07	1.15	-
ความผันผวนกองทุน	13.81	13.30	15.39	18.67
ความผันผวนดัชนีชี้วัด	15.47	14.18	16.63	19.74

หมายเหตุ : * % ต่อปี

ระดับความเสี่ยง

ต่ำ 1 2 3 4 5 6 7 8 สูง

เสี่ยงสูง

ลงทุนในตราสารทุน โดยเฉลี่ยในรอบปี

ไม่น้อยกว่า 80% ของ NAV

ข้อมูลกองทุนรวม

วันจดทะเบียนกองทุน	19 ธ.ค. 2548
วันเริ่มต้น class	19 ธ.ค. 2548
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	จ่าย
อายุกองทุน	ไม่กำหนด

ผู้จัดการกองทุนรวม

นาย ชนกร ธรรมลงกรต	วันเริ่มบริหารกองทุน
น.ส. นพรัตน์ ประมวลวัลลภกุล	6 ต.ค. 2565
	6 ต.ค. 2565

ดัชนีชี้วัด

ดัชนีผลตอบแทนรวม SET50FF สัดส่วน 100.00%

หมายเหตุ :

- ดัชนีชี้วัดดังกล่าวมีผลตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม 2568
- กองทุนใช้ตัวชี้วัดดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบระหว่างดัชนีชี้วัดและผลการดำเนินงานของกองทุนรวม

คำเตือน

- การลงทุนในกองทุนรวมไม่ใช่การฝากเงิน
- ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวม ไม่ได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

การเข้าร่วมต่อต้านทุจริต: ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC

หนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม



“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาเครื่องมือบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องได้ในหนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม”

www.uobam.co.th

การซื้อขายหน่วยลงทุน	การขายคืนหน่วยลงทุน
วันทำการซื้อ: หยุดรับคำสั่งซื้อและ/หรือ สับเปลี่ยนเข้า ⁽¹⁾	วันทำการขายคืน: ทุกวันทำการ
เวลาทำการ: 08:30 - 15:30 น.	เวลาทำการ: 08:30 - 15:00 น.
การซื้อครั้งแรกขั้นต่ำ: ไม่กำหนด	การขายคืนขั้นต่ำ: ไม่กำหนด
การซื้อครั้งถัดไปขั้นต่ำ: ไม่กำหนด	ยอดคงเหลือขั้นต่ำ: ไม่กำหนด
	ระยะเวลาการรับเงินค่าขายคืน: T+3 วันทำการ
	หลังจากวันทำการขายคืน ⁽²⁾
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ยกเว้นการสับเปลี่ยนระหว่างหน่วยลงทุนชนิดเงินลงทุนเดิม ภายใน บลจ. เดียวกัน	
⁽²⁾ ระยะเวลาการรับเงินค่าขายคืน ยังมีได้นับรวมวันหยุดทำการในต่างประเทศ	

ข้อมูลเชิงสถิติ	
Maximum Drawdown	-32.72 %
Recovering Period	1 ปี 8 เดือน
FX Hedging	-
Sharpe Ratio	-0.46
Alpha	-3.83
Beta	0.93
อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน	1.61 เท่า

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม (% ต่อปีของ NAV รวม VAT)		
ค่าธรรมเนียม	สูงสุดไม่เกิน	เก็บจริง
การจัดการ	2.1400	2.1400
รวมค่าใช้จ่าย	5.3500	2.3416
หมายเหตุ :		
1. บริษัทจัดการอาจพิจารณาเปลี่ยนแปลงค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจริงเพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์หรือค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ		
2. หากกองทุนลงทุนในกองทุนภายใต้การจัดการเดียวกันบลจ.จะไม่เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการจัดการซ้ำซ้อนกับกองทุนปลายทาง		

การจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม	
sector	% NAV
1. พลังงานและสาธารณูปโภค	20.49
2. พาณิชยกรรม	13.97
3. ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	13.84
4. ธนาคาร	13.45
5. การแพทย์	12.47

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้ถือหน่วย (% ของมูลค่าหน่วยลงทุน รวม VAT)		
ค่าธรรมเนียม	สูงสุดไม่เกิน	เก็บจริง
การขาย	ไม่มี	ไม่มี
การรับซื้อคืน	ไม่มี	ไม่มี
การสับเปลี่ยนหน่วยลงทุนเข้า	ไม่มี	ไม่มี
การสับเปลี่ยนหน่วยลงทุนออก	ไม่มี	ไม่มี
การโอนหน่วย	ไม่มี	ไม่มี
หมายเหตุ :		
หากกองทุนลงทุนในกองทุนภายใต้การจัดการเดียวกันบลจ.จะไม่เรียกเก็บค่าธรรมเนียมซ้ำซ้อนกับกองทุนปลายทาง		

สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน		ทรัพย์สินที่ลงทุน 5 อันดับแรก	
breakdown	% NAV	holding	% NAV
1. ตราสารทุน	98.32	1. บริษัท เอลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	13.40
2. เงินสด	2.60	2. บริษัท กัลฟ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	7.91
3. อื่นๆ	-0.92	3. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	7.51
		4. บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)	7.16
		5. บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)	6.01

หมายเหตุ

- การแก้ไขรายละเอียดโครงการให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของกองทุนรวมทั่วไป เนื่องจากกองทุนรวมหุ้นระยะยาวได้สิ้นสุดการได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีแล้ว การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม 2568 เป็นต้นไป
 - การเปลี่ยนแปลงชื่อกองทุนและชื่อย่อจากเดิมกองทุนเปิด Big Cap ปันผล หุ้นระยะยาว (BIG CAP-D LTF-M) เป็น กองทุนเปิด ยูโนเต็ด หุ้น Big Cap ปันผล (UBIG CAP-DIV-M)
 - การเปลี่ยนแปลงชื่อชนิดหน่วยลงทุนจากเดิม หน่วยลงทุนชนิดลดหย่อนภาษี (BIG CAP-D LTF) เป็น หน่วยลงทุนชนิดเงินลงทุนเดิมและจ่ายเงินปันผล (UBIG CAP-DIV-LD)
 - กองทุนเปลี่ยนแปลงดัชนีชี้วัดเพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์การลงทุนของกองทุน โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม 2568 เป็นต้นไป
- ข้อมูล ผลการดำเนินงาน, ข้อมูลเชิงสถิติ, ทรัพย์สินที่ลงทุน, สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน, ทรัพย์สินที่ลงทุน 5 อันดับแรก, ค่าธรรมเนียมเป็นข้อมูล ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568

คำอธิบาย

Maximum Drawdown : เปอร์เซนต์ผลขาดทุนสูงสุดของกองทุนรวมในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง (หรือตั้งแต่จัดตั้งกองทุนกรณีที่ยังไม่ครบ 5 ปี) โดยวัดจากระดับ NAV ต่อหน่วยที่จุดสูงสุดไปจนถึงจุดต่ำสุดในช่วงที่ NAV ต่อหน่วยปรับตัวลดลง ค่า Maximum Drawdown เป็นข้อมูลที่จะช่วยให้ทราบถึงความเสี่ยงที่อาจจะขาดทุนจากการลงทุนในกองทุนรวม

Recovering Period : ระยะเวลาการฟื้นตัว เพื่อเป็นข้อมูลให้ผู้ลงทุนทราบถึงระยะเวลาตั้งแต่การขาดทุนสูงสุดจนถึงระยะเวลาที่ฟื้นกลับมาที่เงินทุนเริ่มต้นใช้ระยะเวลานานเท่าใด

อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน : ความถี่ของการซื้อขายหลักทรัพย์ในพอร์ตกองทุนในช่วงเวลาใดช่วงเวลานึง

โดยคำนวณจากมูลค่าที่ต่ำกว่าระหว่างผลรวมของมูลค่าการซื้อขายหลักทรัพย์กับผลรวมของมูลค่าการขายหลักทรัพย์ของกองทุนรวมในรอบระยะเวลา 1 ปีหารด้วยมูลค่า NAV ของกองทุนรวมเฉลี่ยในรอบระยะเวลาเดียวกัน กองทุนรวมที่มีค่า portfolio turnover สูง บ่งชี้ถึงการซื้อขายหลักทรัพย์บ่อยครั้งของผู้จัดการกองทุนและทำให้มีต้นทุนการซื้อขายหลักทรัพย์ที่สูง จึงต้องพิจารณาเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานของกองทุนรวมเพื่อประเมินความคุ้มค่าของการซื้อขายหลักทรัพย์ดังกล่าว

Sharpe Ratio : อัตราส่วนระหว่างผลตอบแทนส่วนเพิ่มของกองทุนรวมเปรียบเทียบกับความเสี่ยงจากการลงทุน

โดยคำนวณจากผลต่างระหว่างอัตราผลตอบแทนของกองทุนรวมกับอัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยง (risk-free rate) เปรียบเทียบกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation) ของกองทุนรวม ค่า Sharpe Ratio สะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนที่กองทุนรวมควรได้รับเพิ่มขึ้นเพื่อชดเชยกับความเสี่ยงที่กองทุนรวมรับมา โดยกองทุนรวมที่มีค่า Sharpe Ratio สูงกว่าจะเป็นกองทุนที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการลงทุนที่ดีกว่า เนื่องจากได้รับผลตอบแทนส่วนเพิ่มที่สูงกว่าภายใต้ระดับความเสี่ยงเดียวกัน

Alpha : ผลตอบแทนส่วนเกินของกองทุนรวมเมื่อเปรียบเทียบกับดัชนีชี้วัด (benchmark) โดยค่า Alpha ที่สูง หมายถึง กองทุนสามารถสร้างผลตอบแทนได้สูงกว่าดัชนีชี้วัด ซึ่งเป็นผลจากประสิทธิภาพของผู้จัดการกองทุนในการคัดเลือกหรือหาจังหวะเข้าลงทุนในหลักทรัพย์ได้อย่างเหมาะสม

Beta : ระดับและทิศทางของการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ในพอร์ตการลงทุน โดยเปรียบเทียบกับอัตราการเปลี่ยนแปลงของตลาด Beta น้อยกว่า 1 แสดงว่าหลักทรัพย์ในพอร์ตการลงทุนมีการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนน้อยกว่าการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของกลุ่มหลักทรัพย์ของตลาด Beta มากกว่า 1 แสดงว่าหลักทรัพย์ในพอร์ตการลงทุนมีการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนมากกว่าการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของกลุ่มหลักทรัพย์ของตลาด

Tracking Error : เพื่อให้พิจารณาความผันผวนของส่วนต่างของผลตอบแทนเฉลี่ยของกองทุนรวมและผลตอบแทนของดัชนีชี้วัด

ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการเลียนแบบดัชนีชี้วัดของกองทุนรวมว่ามีการเบี่ยงเบนออกไปจากดัชนีชี้วัด มากน้อยเพียงใด เช่น หากกองทุนรวมมีค่า TE ต่ำ แสดงว่าอัตราผลตอบแทนของกองทุนมีการเบี่ยงเบนออกไปจากดัชนีชี้วัดในอัตราที่ต่ำ ดังนั้น กองทุนรวมนี้จึงมีประสิทธิภาพในการเลียนแบบดัชนีอ้างอิง ในขณะที่กองทุนรวมที่มีค่า TE สูง แสดงว่าอัตราผลตอบแทนของกองทุนมีการเบี่ยงเบนออกจากดัชนีชี้วัดในอัตราที่สูง ดังนั้น โอกาสที่ผลตอบแทนการลงทุนจะเป็นไปตามผลตอบแทนของ benchmark ก็จะลดน้อยลง เป็นต้น

Yield to Maturity : อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในตราสารหนี้โดยถือจนครบกำหนดอายุ

ซึ่งคำนวณจากดอกเบี้ยที่จะได้รับในอนาคตตลอดอายุตราสารและเงินต้นที่จะได้รับคืนนำมาคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้วัดอัตราผลตอบแทนของกองทุนรวมตราสารหนี้

คำนวณจากค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ Yield to Maturity ของตราสารหนี้แต่ละตัวที่กองทุนมีการลงทุน และเนื่องจาก Yield to Maturity มีหน่วยมาตรฐานเป็นเปอร์เซ็นต์ต่อปี

จึงสามารถนำไปใช้เปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนระหว่างกองทุนรวมตราสารหนี้ที่มีนโยบายถือครองตราสารหนี้จนครบกำหนดอายุและมีลักษณะการลงทุนที่ใกล้เคียงกันได้

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ยูโอบี (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 23A, 25 อาคารเอเชียเซ็นเตอร์ เลขที่ 173/27-30, 31-33

ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ : 0-2786-2000

www.uobam.co.th

AIMC Category Performance Report

Report as of 30/11/2025



Return statistics for Thailand Mutual Funds

AIMC Category	Average Trailing Return (%)							Average Calendar Year Return (%)				
	YTD	3M	6M	1Y	3Y	5Y	10Y	2020	2021	2022	2023	2024
Aggressive Allocation	-4.32	0.62	5.94	-6.19	-4.08	-0.53	0.17	-3.71	17.78	-4.53	-7.42	0.46
ASEAN Equity	2.42	0.11	6.02	0.44	2.35	5.13	0.70	-0.64	24.80	-13.86	1.56	4.16
Asia Pacific Ex Japan	21.19	7.32	16.93	18.89	6.18	0.65	3.51	22.91	1.18	-22.07	-0.41	2.73
China Equity - A Shares	17.00	0.49	20.25	18.43	-0.36	-6.86	0.91	25.04	-5.44	-29.54	-20.95	5.66
Commodities Energy	-12.53	-5.68	1.96	-9.66	-6.88	10.43	-0.03	-31.41	65.84	13.47	-6.87	2.67
Commodities Precious Metals	50.74	20.30	23.17	47.45	26.44	15.10	11.13	22.38	-1.94	-0.75	9.13	20.70
Conservative Allocation	2.76	0.63	2.83	2.15	1.36	0.62	1.10	-1.01	3.30	-3.64	-0.77	2.05
Emerging Market	21.05	6.91	14.77	18.45	7.48	0.12	2.93	9.34	-3.39	-24.38	4.34	0.73
Emerging Market Bond Discretionary F/X Hedge or Unhedge	1.98	-1.78	1.18	0.99	4.44	-1.59	1.21	3.86	-4.60	-16.35	0.95	6.59
Energy	-8.71	-3.71	4.06	-11.94	-11.30	-3.81	3.29	-6.55	10.38	4.80	-17.51	-10.22
Equity General	-10.17	0.21	6.14	-11.88	-7.87	-1.34	0.10	-9.61	19.03	1.13	-11.89	-1.94
Equity Large Cap	-7.62	1.07	8.18	-9.25	-5.32	0.07	1.15	-11.22	16.03	1.98	-9.68	1.34
Equity Small - Mid Cap	-24.90	-5.02	-1.03	-26.49	-16.14	-4.83	-1.57	8.03	41.13	-4.54	-13.32	-10.71
European Equity	9.71	2.01	0.58	9.01	8.08	6.57	5.09	4.62	24.32	-19.18	12.78	6.42
Foreign Investment Allocation	7.90	3.03	7.27	5.67	5.07	1.44	2.99	6.41	6.90	-17.03	5.10	4.18
Fund of Property Fund - Foreign	5.41	0.18	3.58	-1.60	-0.66	-1.34	0.73	-6.59	19.71	-25.78	0.76	-6.07
Fund of Property Fund - Thai	4.76	8.44	5.59	4.21	1.22	-1.65	1.33	-22.42	-0.22	-6.52	-8.90	5.35
Fund of Property fund -Thai and Foreign	8.16	4.44	7.82	5.68	1.06	-0.95	2.78	-10.25	2.89	-11.27	-1.75	-2.84
Global Bond Discretionary F/X Hedge or Unhedge	3.16	1.14	2.77	1.93	2.29	-0.28	-0.54	3.62	1.13	-10.76	2.91	0.54
Global Bond Fully F/X Hedge	4.93	1.30	3.18	3.54	2.38	-0.90	0.35	4.32	0.11	-11.41	2.96	0.53
Global Equity	8.80	2.26	8.22	5.90	9.42	3.21	5.59	19.50	12.50	-26.93	12.61	4.82
Global Equity - Alternative Energy	30.55	10.12	30.51	21.92	-2.50	2.44	-	-	3.05	-24.42	-7.94	-16.30
Global Equity - Consumer Goods and Services	3.36	0.59	5.66	2.22	5.74	-4.36	3.07	40.42	-3.47	-32.19	9.05	10.24
Global Equity - Infrastructure	16.32	4.31	4.74	9.85	4.41	5.86	3.90	-7.34	18.09	-8.55	0.86	1.70
Global Equity Fully FX Risk Hedge	13.35	2.47	8.97	10.39	11.27	6.13	6.58	12.76	15.15	-26.77	16.62	10.38
Greater China Equity	20.26	-0.12	13.93	21.56	2.59	-6.88	0.82	19.36	-12.55	-27.20	-20.20	6.94
Health Care	13.80	16.17	22.18	5.37	0.24	1.67	4.04	22.59	7.71	-19.54	-0.96	-7.28
High Yield Bond	3.11	0.44	2.36	2.48	4.27	1.63	2.72	3.44	4.76	-11.58	5.39	4.99
India Equity	-6.23	1.58	-2.83	-8.47	3.96	7.65	6.35	12.07	26.23	-12.85	16.93	10.37
Japan Equity	21.46	10.22	20.67	24.70	16.34	10.71	7.91	10.09	6.73	-10.31	20.35	15.09
Long Term General Bond	5.10	-2.92	1.43	5.33	3.26	1.95	2.06	2.26	-0.26	-1.11	1.01	5.36
Mid Term General Bond	3.13	-0.26	1.30	3.28	2.67	1.76	1.68	1.03	0.67	0.14	1.61	2.85
Mid Term Government Bond	2.78	-1.01	1.05	2.98	2.10	1.24	1.22	1.40	-0.18	-0.06	0.81	2.87
Moderate Allocation	2.37	1.47	4.96	1.00	1.03	0.99	1.04	-3.46	7.56	-5.37	-1.48	2.39
Money Market General	1.43	0.30	0.66	1.60	1.67	1.11	1.04	0.55	0.20	0.38	1.43	2.06
Money Market Government	1.31	0.28	0.61	1.48	1.59	1.04	0.98	0.42	0.18	0.35	1.38	1.98
Other Global Sector Equity	20.90	3.52	16.32	14.03	4.16	8.85	7.22	9.13	16.37	-22.72	3.42	-0.38
SET 50 Index Fund	-5.71	2.44	11.28	-6.93	-3.46	0.62	1.93	-13.21	10.81	4.94	-11.29	6.24
Short Term General Bond	1.78	0.32	0.83	1.96	1.88	1.28	1.18	0.49	0.42	0.55	1.53	2.11
Short Term Government Bond	1.33	0.27	0.63	1.51	1.54	0.99	0.93	0.50	-0.05	0.39	1.18	1.98
Technology Equity	20.04	5.97	21.30	17.72	22.82	4.70	-	50.15	8.42	-43.73	47.90	18.49

Thai Free Hold	1.89	-0.46	0.45	2.19	2.37	1.99	2.47	-2.43	-0.63	3.30	2.56	0.97
Thai Mixed (between free and lease hold)	1.67	0.38	0.74	3.10	-0.07	-0.75	2.11	3.19	-1.48	-4.43	-1.13	-3.10
US Equity	9.16	3.36	11.77	6.97	14.87	6.67	9.08	20.70	22.20	-30.01	25.04	18.66
Vietnam Equity	7.05	-6.38	16.12	9.09	7.86	4.88	-	15.86	45.20	-32.85	7.81	8.60