

กองทุนเปิด ยูโรเค็ต ฮาร์โมนี-ร็อค ฟันด์ (UROCK-M)

หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป
UROCK

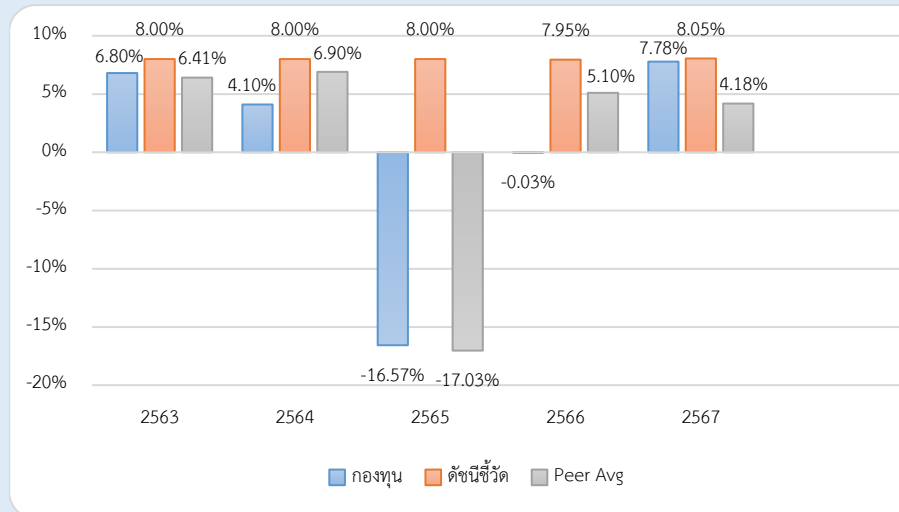
ประเภทกองทุนรวม / กลุ่มกองทุนรวม

- กองทุนรวมผสม
- Fund of Funds / Cross Investing Fund / กองทุนที่เน้นลงทุนแบบมีความเสี่ยงต่างประเทศ
- กลุ่ม Foreign Investment Allocation

นโยบายและกลยุทธ์การลงทุน

- ลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุน CIS กองทุน Infra กองทุน property กองทุน Private equity หรือกองทุนอิตาลี (ETF)
- กองทุนอาจลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมอื่นซึ่งอยู่ภายใต้การจัดการของบริษัทจัดการ ในอัตราส่วนไม่เกินร้อยละ 100 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน
- กองทุนอาจพิจารณาลงทุนใน Derivatives เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารการลงทุน
- มุ่งหวังให้ผลตอบแทนสูงกว่าดัชนีชี้วัด (active management)

ผลการดำเนินงานและดัชนีชี้วัดย้อนหลัง 5 ปีปฏิทิน



ผลการดำเนินงานย้อนหลังแบบปีกumul (%)

	YTD	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี*
กองทุน	6.37	7.09	11.51	7.24
ดัชนีชี้วัด	5.95	1.96	3.93	7.99
ค่าเฉลี่ยในกลุ่มเดียวกัน	7.10	3.85	8.13	5.78
ความผันผวนกองทุน	10.49	4.18	9.02	11.95
ความผันผวนดัชนีชี้วัด	0.28	0.16	0.24	0.32
	3 ปี*	5 ปี*	10 ปี*	ตั้งแต่จัดตั้ง*
กองทุน	5.85	1.07	-	1.75
ดัชนีชี้วัด	7.99	8.00	-	7.99
ค่าเฉลี่ยในกลุ่มเดียวกัน	6.51	2.22	-	-
ความผันผวนกองทุน	9.94	9.69	-	9.88
ความผันผวนดัชนีชี้วัด	0.11	0.12	-	0.12

หมายเหตุ : * % ต่อปี

ระดับความเสี่ยง

ต่ำ	1	2	3	4	5	6	7	8	สูง
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

เสี่ยงปานกลางค่อนข้างสูง

ลงทุนในตราสารทุน ตราสารหนี้ และ/หรือทรัพย์สินทางเลือก โดยมีสัดส่วนการลงทุนในตราสารทุนน้อยกว่า 80% ของ NAV

ข้อมูลกองทุนรวม

วันจดทะเบียนกองทุน	30 ก.ย. 2562
วันเริ่มต้น class	30 ก.ย. 2562
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	ไม่จ่าย
อายุกองทุน	ไม่กำหนด

ผู้จัดการกองทุนรวม

นาย ฐิติรัฐ รัตนสิงห์	วันเริ่มบริหารกองทุน
-----------------------	----------------------

ดัชนีชี้วัด

อัตราผลตอบแทนร้อยละ 8 ต่อปี

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานในอดีตมิได้ยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต โปรดศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมในหนังสือชี้ชวนส่วนข้อมูลกองทุนรวม

หมายเหตุ : กองทุนใช้ตัวชี้วัดดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบระหว่างดัชนีชี้วัดและผลการดำเนินงานของกองทุนรวม

คำเตือน

- การลงทุนในกองทุนรวมไม่ใช่การฝากเงิน
- ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวม มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

การเข้าร่วมต่อต้านทุจริต: ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC

หนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม



“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาเครื่องมือบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องได้ในหนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม”

www.uobam.co.th

การซื้อขายหน่วยลงทุน	การขายคืนหน่วยลงทุน
วันทำการซื้อ: ทุกวันทำการ	วันทำการขายคืน: ทุกวันทำการ
เวลาทำการ: 08:30 - 15:30 น.	เวลาทำการ: 08:30 - 14:00 น.
การซื้อครั้งแรกขั้นต่ำ: ไม่กำหนด	การขายคืนขั้นต่ำ: ไม่กำหนด
การซื้อครั้งถัดไปขั้นต่ำ: ไม่กำหนด	ยอดคงเหลือขั้นต่ำ: ไม่กำหนด
	ระยะเวลาการรับเงินค่าขายคืน: T+5 วันทำการ
	หลังจากวันทำการขายคืน
หมายเหตุ : ระยะเวลาการรับเงินค่าขายคืน ยังมีได้นับรวมวันหยุดทำการในต่างประเทศ	

ข้อมูลเชิงสถิติ	
Maximum Drawdown	-26.02 %
Recovering Period	-
FX Hedging	85.04 %
อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน	3.95 เท่า

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม (% ต่อปีของ NAV รวม VAT)		
ค่าธรรมเนียม	สูงสุดไม่เกิน	เก็บจริง
การจัดการ	2.1400	1.0700
รวมค่าใช้จ่าย	5.3500	1.3119
หมายเหตุ :		
1. บริษัทจัดการอาจพิจารณาเปลี่ยนแปลงค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจริง เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์หรือค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ		
2. หากกองทุนลงทุนในกองทุนภายใต้การจัดการเดียวกัน บลจ.จะไม่เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการจัดการซ้ำซ้อนกับกองทุนปลายทาง		

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้ถือหน่วย (% ของมูลค่าหน่วยลงทุน รวม VAT)		
ค่าธรรมเนียม	สูงสุดไม่เกิน	เก็บจริง
การขาย	2.00	1.00
การรับซื้อคืน	2.00	ยกเว้น
การสับเปลี่ยนหน่วยลงทุนเข้า	2.00	1.00
การสับเปลี่ยนหน่วยลงทุนออก	2.00	ยกเว้น
การโอนหน่วย	10 บาท/500 หน่วย	10 บาท/500 หน่วย
	หรือเศษของ 500 หน่วย	หรือเศษของ 500 หน่วย
หมายเหตุ :		
1. กรณีสับเปลี่ยนเข้า บลจ.จะไม่คิดค่าธรรมเนียมการขาย		
2. หากกองทุนลงทุนในกองทุนภายใต้การจัดการเดียวกัน บลจ.จะไม่เรียกเก็บค่าธรรมเนียมซ้ำซ้อนกับกองทุนปลายทาง		
3. บริษัทจัดการอาจพิจารณาเปลี่ยนแปลงค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจริงเพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์หรือค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ		
4. บริษัทจัดการอาจคิดค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้ถือหน่วยกับผู้สั่งซื้อหรือผู้ถือหน่วยลงทุน แต่ละกลุ่มหรือแต่ละคนไม่เท่ากันได้		

สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน		ทรัพย์สินที่ลงทุน 5 อันดับแรก	
breakdown	% NAV	holding	% NAV
1. หน่วยลงทุนของกองทุนระหว่างประเทศ	99.97	1. หน่วยลงทุน : iShares MSCI ACWI ETF	40.47
2. อื่น ๆ	0.03	2. หน่วยลงทุน : Invesco S&P 500 Equal Weight ETF	7.29
		3. หน่วยลงทุน : Communication Services Select Sector SPDR Fund	6.32
		4. หน่วยลงทุน : Invesco QQQ Trust Series 1	6.30
		5. หน่วยลงทุน : iShares Semiconductor ETF	5.62

การลงทุนในกองทุนอื่นเกินกว่า 20% (กองในประเทศและกองต่างประเทศ)

ชื่อกอง : iShares MSCI ACWI ETF

ISIN code : US4642882579

Bloomberg code : ACWI US Equity

คำอธิบาย

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

Recovering Period : ระยะเวลาการฟื้นตัว เพื่อเป็นข้อมูลให้ผู้ลงทุนทราบถึงระยะเวลาดังแต่การขาดทุนสูงสุดจนถึงระยะเวลาที่ฟื้นกลับมาที่เงินทุนเริ่มต้นใช้ระยะเวลานานเท่าใด

อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน : ความถี่ของการซื้อขายหลักทรัพย์ในพอร์ตกองทุนในช่วงเวลาใดช่วงเวลานึง

โดยคำนวณจากมูลค่าที่ต่ำกว่าระหว่างผลรวมของมูลค่าการซื้อหลักทรัพย์กับผลรวมของมูลค่าการขายหลักทรัพย์ของกองทุนรวมในรอบระยะเวลา 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

รายละเอียดและอันดับความน่าเชื่อถือของตราสารหนี้ ตราสารกึ่งหนี้กึ่งทุน หรือเงินฝากที่ลงทุนหรือมีไว้

กองทุนเปิด ยูไนเต็ด ฮาร์โมนี-ริอค ฟันด์

ณ วันที่ 30 กันยายน 2568

ผู้ออก/ผู้รับรอง/ผู้ค้ำประกัน	อันดับความน่าเชื่อถือ	มูลค่าตามราคาตลาด	%NAV
(ก) กลุ่มตราสารภาครัฐไทย และตราสารภาครัฐต่างประเทศ		<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
(ข) กลุ่มตราสารของธนาคารที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น ธนาคารพาณิชย์ หรือบริษัทเงินทุน เป็นผู้ออก ผู้ส่งจ่าย ผู้รับรอง		<u>17,364,309.73</u>	<u>1.64</u>
ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน)	AA+	17,364,309.73	1.64
(ค) กลุ่มตราสารที่มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับที่สามารถลงทุนได้		<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
(ง) กลุ่มตราสารที่มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับต่ำกว่าอันดับที่สามารถลงทุนได้ หรือไม่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ		<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
	รวมทั้งหมด	<u>17,364,309.73</u>	

AIMC Category Performance Report

Report as of 30/09/2025



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	-3.20	10.20	7.42	-6.03	-2.57	1.57	0.54	-3.71	17.78	-4.53	-7.42	0.46
ASEAN Equity	1.21	6.57	8.76	-4.18	1.26	7.58	0.67	-0.64	24.80	-13.86	1.56	4.16
Asia Pacific Ex Japan	20.27	9.56	19.05	10.87	8.81	2.30	3.52	22.91	1.18	-22.07	-0.41	2.73
China Equity - A Shares	22.06	21.70	22.27	16.72	0.73	-4.60	1.87	25.04	-5.44	-29.54	-20.95	5.66
Commodities Energy	-8.75	0.52	-9.13	-2.75	-4.88	12.96	-0.51	-31.41	65.84	13.47	-6.87	2.67
Commodities Precious Metals	39.68	14.51	19.28	39.54	24.16	11.68	9.58	22.38	-1.94	-0.75	9.13	20.70
Conservative Allocation	2.93	2.81	3.57	2.38	1.68	1.01	1.26	-1.01	3.30	-3.64	-0.77	2.05
Emerging Market	19.35	7.91	17.48	11.55	10.20	1.94	3.23	9.34	-3.39	-24.38	4.34	0.73
Emerging Market Bond Discretionary F/X Hedge or Unhedge	4.50	2.39	2.74	4.76	4.98	-1.14	1.55	3.86	-4.60	-16.35	0.95	6.59
Energy	-3.65	13.94	4.54	-12.64	-8.57	0.91	4.07	-6.55	10.38	4.80	-17.51	-10.22
Equity General	-8.04	13.82	6.98	-12.55	-6.05	1.34	0.46	-9.61	19.03	1.13	-11.89	-1.94
Equity Large Cap	-6.47	14.85	9.26	-10.15	-3.77	3.10	1.41	-11.22	16.03	1.98	-9.68	1.34
Equity Small - Mid Cap	-18.37	14.13	3.01	-23.14	-13.37	-1.91	-0.26	8.03	41.13	-4.54	-13.32	-10.71
European Equity	8.48	-0.51	5.14	4.71	12.93	7.76	6.19	4.62	24.32	-19.18	12.78	6.42
Foreign Investment Allocation	7.10	3.85	8.13	5.78	6.51	2.22	3.38	6.41	6.90	-17.03	5.10	4.18
Fund of Property Fund - Foreign	5.06	2.38	4.50	-3.61	0.51	-0.44	0.96	-6.59	19.71	-25.78	0.76	-6.07
Fund of Property Fund - Thai	3.07	10.69	4.83	-1.00	0.33	-2.27	1.31	-22.42	-0.22	-6.52	-8.90	5.35
Fund of Property fund -Thai and Foreign	6.78	7.17	6.27	-0.32	0.75	-1.47	2.85	-10.25	2.89	-11.27	-1.75	-2.84
Global Bond Discretionary F/X Hedge or Unhedge	2.60	1.28	1.12	2.37	2.74	-0.16	-0.51	3.62	1.13	-10.76	2.91	0.54
Global Bond Fully F/X Hedge	4.24	1.20	2.56	2.02	2.98	-0.74	0.40	4.32	0.11	-11.41	2.96	0.53
Global Equity	9.29	4.41	14.53	11.23	12.47	4.78	5.95	19.50	12.50	-26.93	12.61	4.82
Global Equity - Alternative Energy	26.56	20.53	40.89	15.20	-0.70	4.66	-	-	3.05	-24.42	-7.94	-16.30
Global Equity - Consumer Goods and Services	5.84	5.97	12.59	10.10	10.07	-1.31	3.09	40.42	-3.47	-32.19	9.05	10.24
Global Equity - Infrastructure	12.70	0.78	5.87	8.74	6.87	6.15	-	-7.34	18.09	-8.55	0.86	1.70
Global Equity Fully FX Risk Hedge	13.40	4.78	16.54	12.39	14.79	7.38	7.26	12.76	15.15	-26.77	16.62	10.38
Greater China Equity	29.14	17.96	17.81	21.73	6.69	-4.28	1.91	19.36	-12.55	-27.20	-20.20	6.94
Health Care	0.52	5.19	0.91	-9.11	-1.98	0.03	2.95	22.59	7.71	-19.54	-0.96	-7.28
High Yield Bond	3.15	1.31	3.03	3.71	4.99	2.02	2.78	3.44	4.76	-11.58	5.39	4.99
India Equity	-8.44	-6.92	-1.42	-13.76	3.98	8.81	5.66	12.07	26.23	-12.85	16.93	10.37
Japan Equity	13.97	9.51	18.77	17.93	16.58	11.07	8.26	10.09	6.73	-10.31	20.35	15.09
Long Term General Bond	7.39	1.40	4.89	8.56	3.92	2.24	2.25	2.26	-0.26	-1.11	1.01	5.36
Mid Term General Bond	3.37	0.89	2.15	4.25	2.98	1.88	1.75	1.03	0.67	0.14	1.61	2.85
Mid Term Government Bond	3.62	1.01	2.51	4.43	2.52	1.43	1.35	1.40	-0.18	-0.06	0.81	2.87
Moderate Allocation	2.43	5.40	5.78	1.44	1.87	1.92	1.26	-3.46	7.56	-5.37	-1.48	2.39
Money Market General	1.24	0.35	0.77	1.71	1.64	1.09	1.04	0.55	0.20	0.38	1.43	2.06
Money Market Government	1.13	0.31	0.70	1.63	1.56	1.02	0.98	0.42	0.18	0.35	1.38	1.98
Other Global Sector Equity	20.83	12.60	20.72	15.71	8.21	11.14	7.22	9.13	16.37	-22.72	3.42	-0.38
SET 50 Index Fund	-5.71	17.14	13.90	-6.44	-2.16	3.68	1.93	-13.21	10.81	4.94	-11.29	6.24
Short Term General Bond	1.60	0.47	1.00	2.21	1.88	1.28	1.19	0.49	0.42	0.55	1.53	2.11
Short Term Government Bond	1.17	0.35	0.74	1.68	1.53	0.96	0.93	0.50	-0.05	0.39	1.18	1.98
Technology Equity	22.35	11.47	38.79	33.40	25.46	5.05	-	50.15	8.42	-43.73	47.90	18.49

Thai Free Hold	2.53	0.55	2.16	2.06	2.62	1.47	2.62	-2.43	-0.63	3.30	2.56	0.97
Thai Mixed (between free and lease hold)	0.87	-0.19	0.82	0.67	-0.93	-0.72	1.86	3.19	-1.48	-4.43	-1.13	-3.10
US Equity	8.92	6.19	17.33	15.50	18.18	8.41	10.28	20.70	22.20	-30.01	25.04	18.66
Vietnam Equity	10.07	16.02	14.21	10.12	3.52	7.84	-	15.86	45.20	-32.85	7.81	8.60