กองทุนเปิด ยูไนเต็ด โรโบติกส์ & อาร์ติฟิเชียล อินเทลลิเจนซ์ อีทีเอฟ (UBOT)

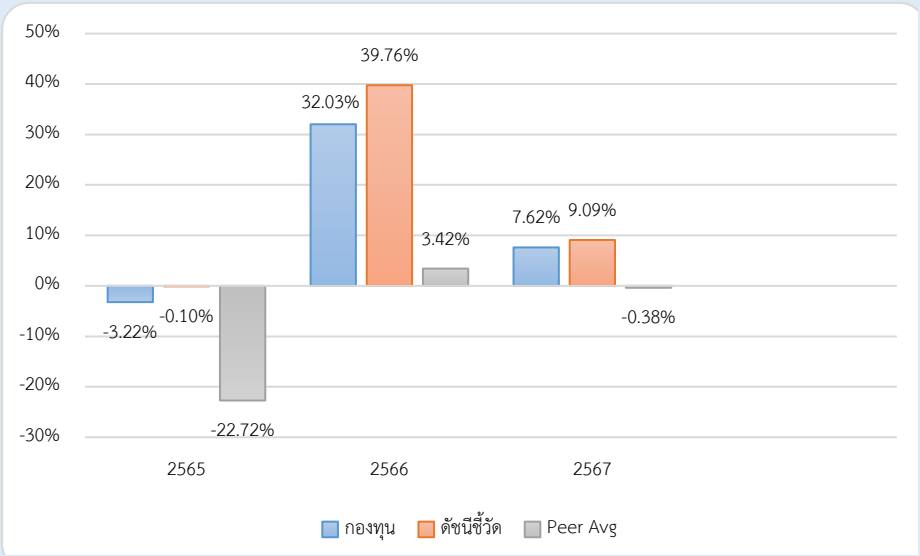
ประเภทกองทุนรวม / กลุ่มกองทุนรวม

- กองทุนรวมตราสารทุน
- Feeder Fund / Exchange Traded Fund (ETF) / กองทุนที่เน้นลงทุนแบบมีความเสี่ยงต่างประเทศ
- กลุ่ม Other Global Sector Equity

นโยบายและกลยุทธ์การลงทุน

- ลงทุนในกองทุน Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF
- ผู้บริหารจัดการกองทุนหลัก คือ Global X Management Company LLC
- กองทุนอาจพิจารณาลงทุนใน Derivatives เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารการลงทุน
- มุ่งหวังให้ผลประกอบการเคลื่อนไหวตามดัชนีชี้วัด (passive management/index tracking) โดย บลจ. จะพยายามดำรงค่า tracking error ไม่เกิน 5% ต่อปี

ผลการดำเนินงานและดัชนีชี้วัดย้อนหลัง 5 ปีปฏิทิน



ผลการดำเนินงานย้อนหลังแบบปักหมุด (%)

	YTD	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี*
กองทุน	-0.54	14.16	-3.16	1.97
ดัชนีชี้วัด	2.33	16.35	-0.44	5.90
ค่าเฉลี่ยในกลุ่มเดียวกัน	10.64	11.73	6.63	7.77
ความผันผวนกองทุน	23.63	10.55	22.36	27.84
ความผันผวนดัชนีชี้วัด	24.66	11.36	23.44	29.04

	3 ปี*	5 ปี*	10 ปี*	ตั้งแต่จัดตั้ง*
กองทุน	9.06	-	-	10.86
ดัชนีชี้วัด	13.38	-	-	15.73
ค่าเฉลี่ยในกลุ่มเดียวกัน	2.09	-	-	-
ความผันผวนกองทุน	23.29	-	-	23.10
ความผันผวนดัชนีชี้วัด	24.11	-	-	23.97

หมายเหตุ : * % ต่อปี

ระดับความเสี่ยง

ต่ำ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | **6** | 7 | 8 | สูง

เสี่ยงสูง

ลงทุนในตราสารทุนเป็นหลักโดยเฉลี่ยในรอบปี

ไม่น้อยกว่า 80% ของ NAV

ข้อมูลกองทุนรวม

วันจดทะเบียนกองทุน	18 ก.ค. 2565
วันเริ่มต้น class	ไม่มีการแบ่ง Class
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	ไม่จ่าย
อายุกองทุน	ไม่กำหนด

ผู้จัดการกองทุนรวม	วันเริ่มบริหารกองทุน
นาย ฐิติรัฐ รัตนสิงห์	13 พ.ค. 2568

ดัชนีชี้วัด

ผลการดำเนินงานของกองทุนรวมหลัก ปรับด้วยต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยน เพื่อเทียบค่าสกุลเงินบาท ณ วันที่คำนวณผลตอบแทน (100%)

คำเตือน

- การลงทุนในกองทุนรวมไม่ใช่การฝากเงิน
- ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวม มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

การเข้าร่วมต่อต้านทุจริต: ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมCAC

"ผู้ลงทุนสามารถศึกษาเครื่องมือบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องได้ในหนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม"

หนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม

www.uobam.co.th

การซื้อหน่วยลงทุน

วันทำการซื้อ: ทุกวันทำการ

เวลาทำการ: 08:30 - 15:30 น.

การซื้อครั้งแรกขั้นต่ำ: ไม่กำหนด

การซื้อครั้งถัดไปขั้นต่ำ: ไม่กำหนด

การขายคืนหน่วยลงทุน

วันทำการขายคืน: ทุกวันทำการ

เวลาทำการ: 08:30 - 15:30 น.

การขายคืนขั้นต่ำ: ไม่กำหนด

ยอดคงเหลือขั้นต่ำ: ไม่กำหนด

ระยะเวลาการรับเงินค่าขายคืน: T+4 วันทำการหลังจากวันทำรายการขายคืน

หมายเหตุ :

1. ผู้ลงทุนสามารถซื้อและขายหน่วยลงทุนของกองทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยปฏิบัติตามกฎระเบียบ และวิธีปฏิบัติของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. สำหรับผู้ร่วมค้าหน่วยลงทุน สามารถสั่งซื้อ ขายคืน หน่วยลงทุนครั้งละไม่ต่ำกว่า 1 หน่วย ของการซื้อขายและเพิ่มขึ้นเป็นทวีคูณของ 1 หน่วยของการซื้อขาย ได้ที่บริษัทจัดการ ทุกวันทำการซื้อขายหน่วยลงทุน ในระหว่างเวลาที่บริษัทจัดการกำหนด
3. ผู้ลงทุนสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หนังสือชี้ชวนส่วนข้อมูลกองทุนรวม
4. ระยะเวลาการรับเงินค่าขายคืน ยังมิได้นับรวมวันหยุดทำการในต่างประเทศ

ข้อมูลเชิงสถิติ

Maximum Drawdown	-29.37 %
Recovering Period	-
FX Hedging	98.22 %
Sharpe Ratio	0.35
Tracking Error	1.83 %
Alpha	-4.32
Beta	0.97
อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน	2.53 เท่า

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม (% ต่อปีของ NAV รวม VAT)

ค่าธรรมเนียม	สูงสุดไม่เกิน	เก็บจริง
การจัดการ	2.1400	0.5350
รวมค่าใช้จ่าย	5.3500	0.7521

หมายเหตุ : บริษัทจัดการอาจพิจารณาเปลี่ยนแปลงค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจริง เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์หรือค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้ถือหน่วย (% ของมูลค่าหน่วยลงทุน รวม VAT)

ค่าธรรมเนียม	สูงสุดไม่เกิน	เก็บจริง
การขาย	2.00	1.50
การรับซื้อคืน	2.00	ยกเว้น
การสับเปลี่ยนหน่วยลงทุนเข้า	2.00	1.50
การสับเปลี่ยนหน่วยลงทุนออก	2.00	ยกเว้น
การโอนหน่วย	ตามที่นายทะเบียนเรียกเก็บ	ตามที่นายทะเบียนเรียกเก็บ

หมายเหตุ :

1. กรณีสับเปลี่ยนเข้า บลจ.จะไม่คิดค่าธรรมเนียมการขาย
2. บริษัทจัดการอาจพิจารณาเปลี่ยนแปลงค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจริงเพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์หรือค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ
3. บริษัทจัดการอาจคิดค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้ถือหน่วยกับผู้สั่งซื้อหรือผู้ถือหน่วยลงทุน แต่ละกลุ่มหรือแต่ละคนไม่เท่ากันได้
4. ปรับเพิ่มค่าธรรมเนียมการขายหน่วยลงทุนและค่าธรรมเนียมการสับเปลี่ยนหน่วยลงทุนเข้า จากอัตราปกติอัตราร้อยละ 0.50 เป็นอัตราร้อยละ 1.50 โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 เป็นต้นไป

สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน

breakdown	% NAV
1. หน่วยลงทุนของกองทุนระหว่างประเทศ	117.56
2. อื่น ๆ	-17.56

ทรัพย์สินที่ลงทุน 5 อันดับแรก

holding	% NAV
1. หน่วยลงทุน : Global X Robotics & Artificial	117.56
2. อื่นๆ	-17.56

การลงทุนในกองทุนอื่นเกินกว่า 20% (กองในประเทศและกองต่างประเทศ)

ชื่อกอง : Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF ISIN code : US37954Y7159 Bloomberg code : BOTZ US

บริษัทจัดการจะมีการประกาศ iNAV ทุกๆ 15-30 วินาที ผ่านทางเว็ปไซต์ของบริษัทจัดการ โดย iNAV เป็น NAV ของกองทุนหลักในวันทำการก่อนหน้า (T-1) เพื่อนำมาคำนวณ iNAV ของกองทุน UBOT ณ วันที่ T และปรับเป็นเงินบาทด้วยอัตราแลกเปลี่ยนที่เคลื่อนไหวในระหว่างวัน

คำอธิบาย

Maximum Drawdown : เปอร์เซ็นต์ผลขาดทุนสูงสุดของกองทุนรวมในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง (หรือตั้งแต่จัดตั้งกองทุนกรณีที่ยังไม่ครบ 5 ปี) โดยวัดจากระดับ NAV ต่อหน่วยที่จุดสูงสุด ไปจนถึงจุดต่ำสุดในช่วงที่ NAV ต่อหน่วยปรับตัวลดลง ค่า Maximum Drawdown เป็นข้อมูลที่ช่วยให้ทราบถึงความเสี่ยงที่อาจจะขาดทุนจากการลงทุนในกองทุนรวม

Recovering Period : ระยะเวลาการฟื้นตัว เพื่อเป็นข้อมูลให้ผู้ลงทุนทราบถึงระยะเวลาตั้งแต่การขาดทุนสูงสุดจนถึงระยะเวลาที่ฟื้นกลับมาที่เงินทุนเริ่มต้นใช้ระยะเวลานานเท่าใด

อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน : ความถี่ของการซื้อขายหลักทรัพย์ในพอร์ตกองทุนในช่วงเวลาใดช่วงเวลาหนึ่ง 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 : ระดับและทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ในพอร์ตการลงทุน โดยเปรียบเทียบกับอัตราการเปลี่ยนแปลงของตลาด Beta น้อยกว่า 1 แสดงว่าหลักทรัพย์ในพอร์ตการลงทุนมีการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนน้อยกว่าการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของกลุ่มหลักทรัพย์ของตลาด Beta มากกว่า 1 แสดงว่า หลักทรัพย์ในพอร์ตการลงทุนมีการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนมากกว่าการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของกลุ่มหลักทรัพย์ของตลาด

Tracking Error : เพื่อให้พิจารณาความผันผวนของส่วนต่างของผลตอบแทนเฉลี่ยของกองทุนรวมและผลตอบแทนของดัชนีชี้วัด ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการเลียนแบบดัชนีชี้วัดของกองทุนรวมว่ามีการเบี่ยงเบนออกไปจากดัชนีชี้วัด มากน้อยเพียงใด เช่น หากกองทุนรวมมีค่า TE ต่ำ แสดงว่า อัตราผลตอบแทนของกองทุนมีการเบี่ยงเบนออกไปจากดัชนีชี้วัดในอัตราที่ต่ำ ดังนั้น กองทุนรวมนี้จึงมีประสิทธิภาพในการเลียนแบบดัชนีอ้างอิง ในขณะที่กองทุนรวมที่มีค่า TE สูง แสดงว่าอัตราผลตอบแทนของกองทุนรวมมีการเบี่ยงเบนออกจากดัชนีชี้วัดในอัตราที่สูง 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 อาคารเอเซียเซ็นเตอร์ เลขที่ 173/27-30, 31-33
ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ : 0-2786-2000
www.uobam.co.th

รายละเอียดและอันดับความน่าเชื่อถือของตราสารหนี้ ตราสารกึ่งหนี้กึ่งทุน หรือเงินฝากที่ลงทุนหรือมีไว้

กองทุนเปิด ยูไนเต็ด โรโบติกส์ & อาร์ติฟิเชียล อินเทลลิเจนซ์ อีทีเอฟ

ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ผู้ออก/ผู้รับรอง/ผู้ค้ำประกัน	อันดับความน่าเชื่อถือ	มูลค่าตามราคาตลาด	%NAV
(ก) กลุ่มตราสารภาครัฐไทย และตราสารภาครัฐต่างประเทศ		0.00	0.00
(ข) กลุ่มตราสารของธนาคารที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น ธนาคารพาณิชย์ หรือบริษัทเงินทุน เป็นผู้ออก ผู้สั่งจ่าย ผู้รับรอง		1,570,974.43	2.27
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	AA+	1,570,974.43	2.27
(ค) กลุ่มตราสารที่มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับที่สามารถลงทุนได้		0.00	0.00
(ง) กลุ่มตราสารที่มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับต่ำกว่าอันดับที่สามารถลงทุนได้ หรือไม่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ		0.00	0.00
	รวมทั้งหมด	1,570,974.43	

BOTZ

Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF

ETF Category: Thematic - Disruptive Technology
As of 7/31/2025

REASONS TO CONSIDER

High Growth Potential
The global robotics market was valued at more than $94bn in 2024, with forecasts suggesting it could nearly quadruple to $373bn by 2034.(1)

Innovation Led Catalysts
Declining cost of AI compute, combined with rapid innovation in general-purpose robotics — particularly in Humanoids — act as catalysts, alongside labor shortages, aging demographics, and reshoring efforts.(2)

Unconstrained Approach
Robotics & AI have wide-reaching application, extending far beyond industrial activity. BOTZ invests accordingly, with global exposure across multiple sectors and industries.

KEY INFORMATION

Inception Date	09/12/2016
Underlying Index	Indxx Global Robotics & Artificial Intelligence Thematic Index
Number of Holdings	49
Assets Under Management	$2,836.83 mil
Total Expense Ratio	0.68%
Distribution Frequency	Semi-Annually

TRADING DETAILS

Ticker	BOTZ
CUSIP	37954Y715
Exchange	NASDAQ
Bloomberg IOPV Ticker	BOTZIV
Index Ticker	IBOTZNT

PERFORMANCE (%)

	1M	YTD	1Y	3Y	5Y	Since Inception
NAV	2.91%	5.00%	9.01%	14.74%	5.99%	10.07%
Market Price	2.51%	5.01%	8.93%	14.34%	5.94%	10.03%
Index	2.96%	5.08%	9.35%	15.18%	6.51%	10.48%

TOP 10 HOLDINGS (%) *Holdings Subject to Change*

Nvidia Corp	11.95%	Dynatrace Inc	4.10%
Abb Ltd-reg	8.86%	Pegasystems Inc	4.02%
Fanuc Corp	7.22%	Smc Corp	3.94%
Intuitive Surgical Inc	6.63%	Daifuku Co Ltd	3.91%
Keyence Corp	6.61%	Upstart Holdings Inc	3.05%

The performance data quoted represents past performance and does not guarantee future results. Investment return and principal value of an investment will fluctuate so that an investor's shares, when sold or redeemed, may be worth more or less than their original cost. Current performance may be higher or lower than the performance quoted. High short-term performance, when observed, is unusual and investors should not expect such performance to be repeated. Returns for periods greater than one year are annualized.
Click here for standard performance as of the most recent quarter-end.

INDUSTRY BREAKDOWN (%)

Capital Goods	39.29%
Technology Hardware & Equip	15.97%
Software & Services	14.97%
Semiconductors & Semiconductor Equip	12.05%
Health Care Equipment & Services	10.30%
Financial Services	3.08%
Energy	2.09%
Automobiles & Components	1.83%
Consumer Services	0.20%
Others*	0.22%

COUNTRY BREAKDOWN (%)

United States	49.65%
Japan	27.54%
Switzerland	9.79%
China	2.87%
South Korea	2.84%
Finland	2.46%
Hong Kong	1.62%
Canada	1.16%
Britain	1.10%
Norway	0.95%

* Materials 0.17%, Consumer Durables & Apparel 0.05%

All Sector, Industry and Geographic breakdowns, where provided, are based on equity positions held by the ETF and exclude cash, currencies, and other holdings.

DEFINITIONS

Indxx Global Robotics & Artificial Intelligence Thematic Index	The Indxx Global Robotics & Artificial Intelligence Thematic Index seeks to invest in companies that potentially stand to benefit from increased adoption and utilization of robotics and artificial intelligence (AI), including those involved with industrial robotics and automation, non-industrial robots, and autonomous vehicles.

(1) Precedence Research. (2024, November 28). Robotics Technology Market Size, Share, and Trends 2024 to 2034.

(2) Fortune. (2025, April 4). The AI cost collapse is changing what's possible—with massive implications for tech startups.

Investing involves risk, including the possible loss of principal. The investable universe of companies in which BOTZ may invest may be limited. The Fund invests in securities of companies engaged in Information Technology, which can be affected by rapid product obsolescence and intense industry competition. International investments may involve risk of capital loss from unfavorable fluctuation in currency values, from differences in generally accepted accounting principles or from social, economic or political instability in other nations. BOTZ is non-diversified. The information provided is not intended for trading purposes, and should not be considered investment advice.

Carefully consider the Fund's investment objectives, risk factors, charges, and expenses before investing. This and additional information can be found in the Fund's full or summary prospectus, which may be obtained by calling 1.888.493.8631, or by visiting globalxetfs.com. Please read the prospectus carefully before investing.

Shares of ETFs are bought and sold at market price (not NAV) and are not individually redeemed from the Fund. Brokerage commissions will reduce returns. Beginning October 15, 2020, market price returns are based on the official closing price of an ETF share or, if the official closing price isn't available, the midpoint between the national best bid and national best offer ("NBBO") as of the time the ETF calculates current NAV per share. Prior to October 15, 2020, market price returns were based on the midpoint between the Bid and Ask price. NAVs are calculated using prices as of 4:00 PM Eastern Time. The returns shown do not represent the returns you would receive if you traded shares at other times. Indices are unmanaged and do not include the effect of fees, expenses or sales charges. One cannot invest directly in an index.

Global X Management Company LLC serves as an advisor to the Global X Funds. The Funds are distributed by SEI Investments Distribution Co. (SIDCO, 1 Freedom Valley Drive, Oaks, PA, 19456), which is not affiliated with Global X Management Company LLC or Mirae Asset Global Investments. Global X Funds are not sponsored, endorsed, issued, sold or promoted by Indxx, nor does Indxx make any representations regarding the advisability of investing in the Global X Funds. Neither SIDCO, Global X nor Mirae Asset Global Investments are affiliated with Indxx.

AIMC Category Performance Report

Report as of 31/07/2025

Return statistics for Thailand Mutual Funds

	Average Trailing Return (%)							Average Calendar Year Return (%)				
AIMC Category	**YTD**	**3M**	**6M**	**1Y**	**3Y**	**5Y**	**10Y**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
Aggressive Allocation	-5.79	3.04	-2.31	-3.39	-4.05	-0.17	-0.09	-3.71	17.78	-4.53	-7.42	0.46
ASEAN Equity	-1.99	4.98	0.14	-2.95	1.12	6.51	-0.70	-0.64	24.80	-13.86	1.56	4.16
Asia Pacific Ex Japan	11.53	12.03	11.68	6.04	1.73	1.64	1.80	22.91	1.18	-22.07	-0.41	2.73
China Equity - A Shares	3.88	8.42	6.31	14.48	-8.82	-6.55	-1.28	25.04	-5.44	-29.54	-20.95	5.66
Commodities Energy	-1.83	17.44	-4.78	-8.32	-7.58	14.30	-0.30	-31.41	65.84	13.47	-6.87	2.67
Commodities Precious Metals	22.09	-1.01	15.71	27.21	17.59	8.13	8.65	22.38	-1.94	-0.75	9.13	20.70
Conservative Allocation	1.50	1.83	1.94	2.64	0.71	0.55	1.10	-1.01	3.30	-3.64	-0.77	2.05
Emerging Market	10.56	8.32	9.17	6.38	3.49	0.01	1.16	9.34	-3.39	-24.38	4.34	0.73
Emerging Market Bond Discretionary F/X Hedge or Unhedge	3.13	2.91	3.04	3.41	3.91	-1.72	0.55	3.86	-4.60	-16.35	0.95	6.59
Energy	-2.59	6.38	1.13	-2.65	-7.60	-1.75	2.53	-6.55	10.38	4.80	-17.51	-10.22
Equity General	-10.10	2.08	-4.74	-6.74	-6.66	-0.59	-0.27	-9.61	19.03	1.13	-11.89	-1.94
Equity Large Cap	-8.55	3.22	-3.76	-3.40	-4.27	0.86	0.53	-11.22	16.03	1.98	-9.68	1.34
Equity Small - Mid Cap	-20.73	-0.61	-9.99	-20.47	-13.39	-2.52	-1.05	8.03	41.13	-4.54	-13.32	-10.71
European Equity	8.80	5.14	2.49	5.48	8.49	8.53	4.98	4.62	24.32	-19.18	12.78	6.42
Foreign Investment Allocation	3.85	5.79	2.11	3.43	2.86	1.76	2.13	6.41	6.90	-17.03	5.10	4.18
Fund of Property Fund - Foreign	2.39	2.31	1.19	-2.37	-4.89	-0.93	0.55	-6.59	19.71	-25.78	0.76	-6.07
Fund of Property Fund - Thai	-4.62	0.36	-2.27	3.72	-2.29	-4.44	0.67	-22.42	-0.22	-6.52	-8.90	5.35
Fund of Property fund -Thai and Foreign	1.43	2.81	2.88	2.16	-2.97	-2.76	2.15	-10.25	2.89	-11.27	-1.75	-2.84
Global Bond Discretionary F/X Hedge or Unhedge	1.46	0.34	1.25	0.00	0.70	-0.32	-1.02	3.62	1.13	-10.76	2.91	0.54
Global Bond Fully F/X Hedge	2.84	0.95	2.34	1.96	0.83	-1.13	0.11	4.32	0.11	-11.41	2.96	0.53
Global Equity	5.71	10.52	2.16	8.48	7.08	5.06	4.46	19.50	12.50	-26.93	12.61	4.82
Global Equity - Alternative Energy	13.48	24.81	13.36	4.64	-6.78	-	-	-	3.05	-24.42	-7.94	-16.30
Global Equity - Consumer Goods and Services	0.26	9.09	-4.26	8.89	3.64	0.48	2.17	40.42	-3.47	-32.19	9.05	10.24
Global Equity - Infrastructure	11.72	2.16	10.22	9.62	2.42	5.56	-	-7.34	18.09	-8.55	0.86	1.70
Global Equity Fully FX Risk Hedge	8.62	10.46	4.60	11.28	9.02	7.11	5.80	12.76	15.15	-26.77	16.62	10.38
Greater China Equity	13.49	9.65	13.14	25.75	-4.09	-6.27	-0.68	19.36	-12.55	-27.20	-20.20	6.94
Health Care	-5.29	-3.33	-10.67	-15.59	-6.66	-0.61	0.94	22.59	7.71	-19.54	-0.96	-7.28
High Yield Bond	2.10	2.44	1.57	3.00	3.20	1.96	2.23	3.44	4.76	-11.58	5.39	4.99
India Equity	-5.65	-1.08	0.81	-11.68	5.26	10.63	5.58	12.07	26.23	-12.85	16.93	10.37
Japan Equity	6.25	10.67	6.11	6.83	12.06	11.49	5.73	10.09	6.73	-10.31	20.35	15.09
Long Term General Bond	6.73	3.40	6.70	8.04	3.50	2.27	2.31	2.26	-0.26	-1.11	1.01	5.36
Mid Term General Bond	2.85	1.22	2.70	4.27	2.73	1.81	1.74	1.03	0.67	0.14	1.61	2.85
Mid Term Government Bond	3.37	1.69	3.27	4.86	2.52	1.43	1.38	1.40	-0.18	-0.06	0.81	2.87
Moderate Allocation	0.04	2.98	0.66	1.75	0.20	0.81	0.71	-3.46	7.56	-5.37	-1.48	2.39
Money Market General	1.01	0.38	0.85	1.83	1.58	1.05	1.02	0.55	0.20	0.38	1.43	2.06
Money Market Government	0.92	0.35	0.78	1.76	1.51	0.98	0.98	0.42	0.18	0.35	1.38	1.98
Other Global Sector Equity	10.64	11.73	6.63	7.77	2.09	9.99	5.07	9.13	16.37	-22.72	3.42	-0.38
SET 50 Index Fund	-7.74	5.26	-2.24	1.26	-2.71	1.30	0.90	-13.21	10.81	4.94	-11.29	6.24
Short Term General Bond	1.30	0.51	1.14	2.30	1.81	1.25	1.19	0.49	0.42	0.55	1.53	2.11
Short Term Government Bond	1.04	0.39	0.94	1.91	1.51	0.95	0.93	0.50	-0.05	0.39	1.18	1.98
Technology Equity	12.54	24.83	8.64	23.36	15.42	4.57	-	50.15	8.42	-43.73	47.90	18.49

© 2023 Morningstar. All Rights Reserved. The information contained herein: (1) is proprietary to Morningstar and/or its content providers; (2) may not be copied or distributed; (3) is for informational purposes only; and (4) is not warranted to be accurate, complete, or timely. Neither Morningstar nor its content providers are responsible for any damages or losses arising from any use of this information. Past performance is no guarantee of future results. This report is not a solicitation for the sale of shares.

Thai Free Hold	1.05	0.54	1.01	0.90	2.76	0.81	2.59	-2.43	-0.63	3.30	2.56	0.97
Thai Mixed (between free and lease hold)	0.46	0.23	0.27	0.66	-1.25	-0.94	1.77	3.19	-1.48	-4.43	-1.13	-3.10
US Equity	4.71	13.72	1.96	12.97	12.73	8.45	8.83	20.70	22.20	-30.01	25.04	18.66
Vietnam Equity	2.01	16.09	2.84	-0.12	-1.32	8.78	-	15.86	45.20	-32.85	7.81	8.60

© 2023 Morningstar. All Rights Reserved. The information contained herein: (1) is proprietary to Morningstar and/or its content providers; (2) may not be copied or distributed; (3) is for informational purposes only; and (4) is not warranted to be accurate, complete, or timely. Neither Morningstar nor its content providers are responsible for any damages or losses arising from any use of this information. Past performance is no guarantee of future results. This report is not a solicitation for the sale of shares.