

Asset Allocation

Nov'24

Outlook



Equity

- **ภาพรวมตลาดตราสารทุน** ภาพรวมมีแนวโน้มเผชิญความผันผวนที่สูงขึ้น จากวัฏจักรเศรษฐกิจที่เริ่มเข้าสู่ช่วงดอกเบี้ยขาสูง หลังเศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มชะลอตัว โดยมองการกระจายความเสี่ยงยังมีความสำคัญในช่วงที่ตลาดยังไม่แน่นอน
- **ตราสารทุนสหรัฐฯ** คาดเศรษฐกิจชะลอตัวแบบ Soft Landing โดยมองระยะสั้นเผชิญความผันผวนจากการเลือกตั้งในวันที่ 5 พ.ย. นี้
- **ตราสารทุนยุโรป** ภาพรวมเศรษฐกิจยังคงเปราะบาง โดยภาคการผลิตและภาคบริการยังชะลอตัว กดดันการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- **ตราสารทุนญี่ปุ่น** ยังคงมุมมองแนวโน้มเศรษฐกิจญี่ปุ่นเติบโตได้ดีในระยะยาวหลังเปลี่ยนจากภาวะเงินฝืดเป็นเงินเฟ้อ
- **ตลาดหุ้นอินเดีย** ตัวเลขเศรษฐกิจล่าสุดยังแสดงการเติบโตแข็งแกร่ง โดยมองมีความน่าสนใจจากศักยภาพและภาพรวมที่เศรษฐกิจที่คาดเติบโตสูงต่อเนื่อง
- **ตราสารทุนจีน** แม้มีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจครั้งใหญ่ซึ่งเป็นปัจจัยบวก แต่มองยังต้องติดตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจในระยะยาว
- **ตราสารทุนเวียดนาม** มีปัจจัยบวกจากแนวโน้มการเติบโตของเศรษฐกิจที่คาดเติบโตได้ดี รวมถึงการย้ายขึ้นเป็น Emerging Market ในต้นปี'25
- **ตราสารทุนไทย** ยังคงมองมีระดับ Valuation ที่น่าสนใจ ภาพรวมเศรษฐกิจมีแนวโน้มฟื้นตัว แต่ยังคงอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม มองมีปัจจัยบวก จากการเมืองที่มีเสถียรภาพมากขึ้น รวมถึงมองกองทุนอายุภักษ์จะช่วยจำกัด Downside ของตลาดตราสารทุนไทยได้

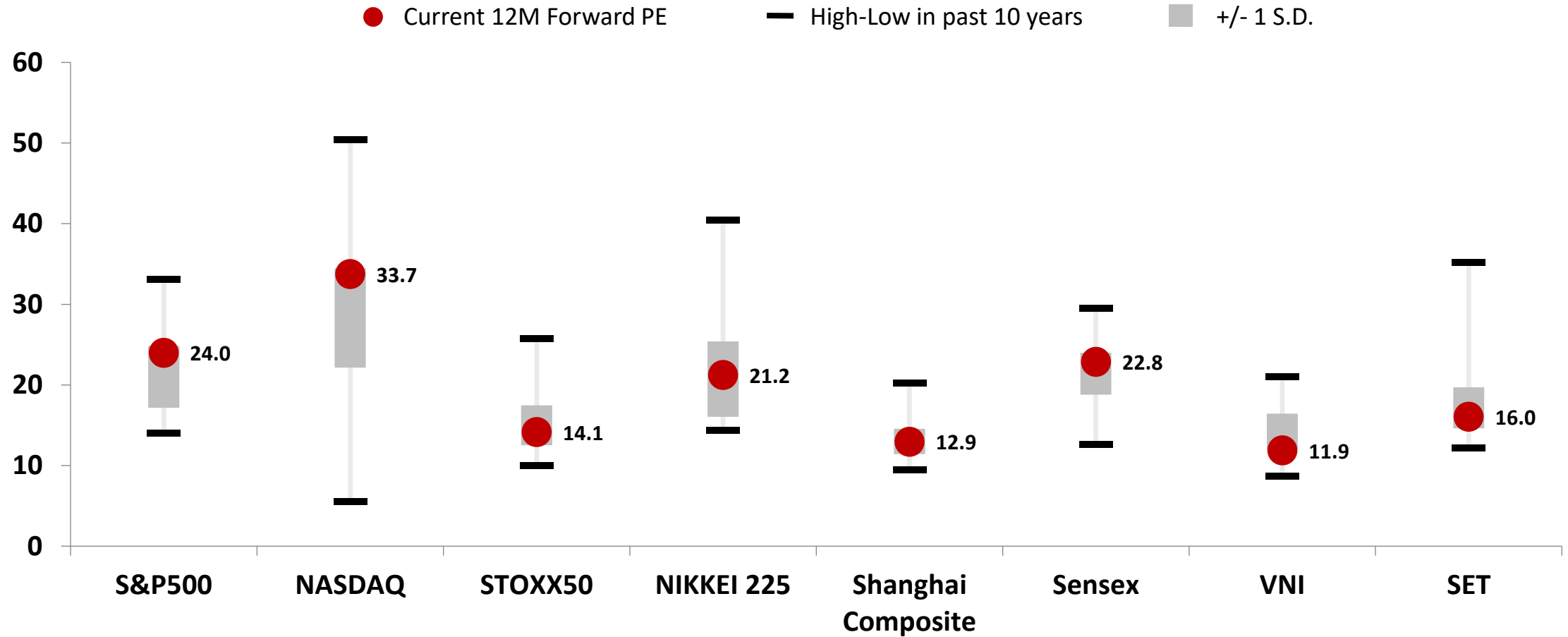
Fixed Income

- **ตราสารหนี้ต่างประเทศ** มองมีความน่าสนใจหลังคาดมีปัจจัยบวกจากการที่เศรษฐกิจโลกเริ่มเข้าสู่วัฏจักรดอกเบี้ยขาสูง
- **ตราสารหนี้ไทย** มองเป็นสินทรัพย์ที่ให้ผลตอบแทนค่อนข้างสม่ำเสมอและผลตอบแทนของตราสารหนี้ไทยยังคงมีความน่าสนใจ แม้ล่าสุด กนง. ปรับลดอัตราดอกเบี้ยลง 0.25% สู่ระดับ 2.25%
- **ตราสารตลาดเงิน** ยังให้ผลตอบแทนสม่ำเสมอ และเป็นสินทรัพย์ที่ช่วยลดความผันผวนของพอร์ต โดยเฉพาะในช่วงที่ตลาดยังเผชิญความเสี่ยงสูง

Alternatives

- **ทอง** เป็นอีกสินทรัพย์ทางเลือกเพื่อการกระจายความเสี่ยง และช่วยลดความผันผวนให้พอร์ตการลงทุน โดยเฉพาะในช่วงตลาดยังมีความไม่แน่นอนสูง

Global PE Valuation



Source: Bloomberg Data as of 31 Oct 2024

Asset Allocation Model – Nov'24



Asset Class		Recommended	Conservative		Moderate		Aggressive		Recommended Fund
			Allocation		Allocation		Allocation		
			Previous	Current	Previous	Current	Previous	Current	
Equity	US	Neutral	13.5%	13.5%	23.0%	23.0%	35.0%	35.0%	K-USXNDQ-A(A), QQQM (ETF)
	EU	Neutral	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-
	Japan	Neutral	4.0%	4.0%	8.0%	8.0%	10.0%	10.0%	SCBNK225
	China	Neutral	4.5%	4.5%	5.5%	5.5%	9.0%	9.0%	UOBSSGC
	India	Neutral	3.0%	3.0%	4.0%	4.0%	5.0%	5.0%	KFINDIA-A
	Vietnam	Neutral	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	5.0%	5.0%	PRINCIPAL VNEQ-A
	Thailand	Neutral	3.0%	3.0%	4.0%	4.0%	5.0%	5.0%	K-SET50
Fixed Income	Global	Neutral	25.0%	25.0%	19.0%	19.0%	10.0%	10.0%	ES-GINCOME
	Thailand	Neutral	24.0%	24.0%	22.5%	22.5%	17.5%	17.5%	PRINCIPAL FI
Alternatives	Gold	Neutral	2.5%	2.5%	3.5%	3.5%	3.5%	3.5%	SCBGOLD, SCBGOLDH
Money Market	MM	Neutral	17.5%	17.5%	7.5%	7.5%	0.0%	0.0%	TCMF

Caution

- กองทุนที่แนะนำอาจลงทุนในรูปสกุลเงินต่างประเทศและไม่ได้มีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ผู้ลงทุนอาจจะขาดทุนหรือได้รับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนได้
- การลงทุนในหน่วยลงทุนมีค่าใช้จ่ายเงินและมีความเสี่ยงของการลงทุน ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจลงทุน ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนมิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต บริษัทฯ ไม่ได้ให้การรับประกันความถูกต้องของข้อมูล และไม่รับผิดชอบความผิดพลาดหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงความรับผิดชอบต่อบุคคลที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า กรุณาศึกษาข้อตกลงในการให้บริการ

Data Source for Model: Bloomberg as of 31 Oct 2024

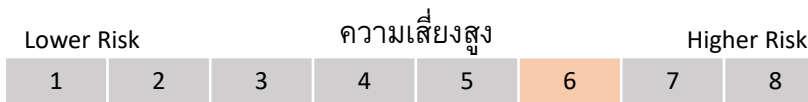
Saranyou Suebsureekul
Wealth Management
saranyou.s@aira.co.th

Fund Info :

K-USXNDQ-A(A)



Name	K US Equity NDQ 100 Index FUND
Fund Size	4,642,867,441 บาท
Asset Type	กองทุนรวมตราสารทุนต่างประเทศ
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	ไม่เกิน 4.8685% (เก็บจริง 0.6974%)
ค่าธรรมเนียม การขาย/รับซื้อคืน	เก็บจริง ยกเว้น / 0.15%



เหมาะกับนักลงทุนที่มีระดับคะแนน Suitability Test มากกว่า 30 คะแนน

Historical Returns

YTD	17.44%
3 months	6.57%
1 Year	37.04%
3 Years	5.91%
5 Years	18.12%

Top 5 Holdings (Main Fund)

a. Apple	9.04%
b. Microsoft	8.16%
c. Nvidia	7.60%
d. Broadcom	5.27%
e. Meta Platforms	5.08%

Investment Policy

ลงทุนในหน่วยลงทุนกองของกองทุน Invesco NASDAQ 100 ETF ซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ Nasdaq และมีนโยบายลงทุนให้มีผลตอบแทนตามดัชนีหุ้นสหรัฐ Nasdaq-100 โดยกองทุนมีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนไม่น้อยกว่า 75% ของมูลค่าเงินลงทุนในต่างประเทศ

Source: www.kasikornasset.com as of 31 Oct 2024

Fund Info :

SCBNK225



Name	SCB JAPAN EQUITY FUND
Fund Size	864,898,845 บาท
Asset Type	กองทุนรวมตราสารทุนต่างประเทศ
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	ไม่เกิน 3.21% (เก็บจริง 1.11%)
ค่าธรรมเนียม การขาย/รับซื้อคืน	เก็บจริง 0.50% / ยกเว้น



เหมาะกับนักลงทุนที่มีระดับคะแนน Suitability Test มากกว่า 30 คะแนน

Historical Returns

YTD	18.03%
3 months	0.15%
1 Year	29.08%
3 Years	11.84%
5 Years	12.17%

Top 5 Holdings (Main Fund)

a. FAST RETAILING CO.,LTD.	11.00%
b. TOKYO ELECTRON LIMITED	6.52%
c. ADVANTEST CORPORATION	4.63%
d. SOFTBANK GROUP CORP.	4.34%
e. SHIN-ETSU CHEMICAL CO.,LTD.	2.57%

Investment Policy

ลงทุนในหน่วยลงทุนกองของ iShares Core Nikkei 225 ETF ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างผลตอบแทนให้ไปในทิศทางเดียวกันกับดัชนี Nikkei 225 โดยกองทุนมีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนไม่น้อยกว่า 90% ของมูลค่าเงินลงทุนในต่างประเทศ

Source: www.scbam.com as of 31 Oct 2024

Fund Info :

UOBSGC



Name	UOB Smart Greater China FUND
Fund Size	634,352,796 บาท
Asset Type	กองทุนรวมตราสารทุนต่างประเทศ
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	ไม่เกิน 2.33046% (เก็บจริง 1.7799%)
ค่าธรรมเนียม การขาย/รับซื้อคืน	เก็บจริง 1.50% / ยกเว้น



เหมาะกับนักลงทุนที่มีระดับคะแนน Suitability Test มากกว่า 30 คะแนน

Historical Returns

YTD	6.28%
3 months	-0.83%
1 Year	4.85%
3 Years	-2.14%
5 Years	8.76%

Top 5 Holdings (Main Fund)

a. TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFAC	10.69%
b. TENCENT HOLDINGS LTD	9.61%
c. ALIBABA GROUP HOLDING LTD	3.79%
d. CHINA CONSTRUCTION BANK CORP	3.32%
e. TRIP.COM GROUP LTD	3.27%

Investment Policy

ลงทุนในหน่วยลงทุนกองของทุน United Greater China Fund Class T SGD Acc โดยมีนโยบายลงทุนในหลักทรัพย์ตราสารทุนของบริษัทที่ดำเนินธุรกิจในประเทศปกครองพิเศษ ฮองกง จีน และไต้หวัน โดยมุ่งเน้นการสร้างผลตอบแทนให้สูงกว่าดัชนี MSCI Golder Dragon

Source: www.uobam.co.th as of 31 Oct 2024

Fund Info :

KFINDIA-A



Name	Krungsri India Equity FUND
Fund Size	846,366,190 บาท
Asset Type	กองทุนรวมตราสารทุนต่างประเทศ
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	ไม่เกิน 4.6545% (เก็บจริง 1.0197%)
ค่าธรรมเนียม การขาย/รับซื้อคืน	เก็บจริง 1.50% / ยกเว้น



เหมาะกับนักลงทุนที่มีระดับคะแนน Suitability Test มากกว่า 30 คะแนน

Historical Returns

YTD	16.01%
3 months	-3.33%
1 Year	29.52%
3 Years	8.87%
5 Years	12.12%

Top 5 Holdings (Main Fund)

a. HDFC Bank	8.60%
b. ICICI Bank	6.10%
c. Colgate-Palmolive (India) Limited	5.70%
d. ICICI Lombard General Insurance	4.40%
e. HCL Technologies Limited	3.90%

Investment Policy

ลงทุนในหน่วยลงทุนกองของกองทุน FSSA Indian Subcontinent Fund (Class III USD) โดยกองทุนหลักมีนโยบายลงทุนในหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนหรือซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ที่อยู่ในอนุทวีปอินเดีย ได้แก่ ประเทศอินเดีย ปากีสถาน ศรีลังกา และบังกลาเทศ เป็นต้น

Source: www.krungsriasset.com as of 31 Oct 2024

Fund Info : PRINCIPAL VNEQ-A



Name	Principal Vietnam Equity Fund
Fund Size	10,449,374,084 บาท
Asset Type	กองทุนรวมตราสารทุนต่างประเทศ
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	ไม่เกิน 5.3500% (เก็บจริง 2.3130%)
ค่าธรรมเนียม การขาย/รับซื้อคืน	เก็บจริง ยกเว้น / ยกเว้น



เหมาะกับนักลงทุนที่มีระดับคะแนน Suitability Test มากกว่า 30 คะแนน

Historical Returns

YTD	14.55%
3 months	-4.16%
1 Year	22.60%
3 Years	-4.77%
5 Years	8.84%

Investment Policy

ลงทุนในตราสารทุนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์หรือมีธุรกิจหลักในประเทศเวียดนามที่เชื่อว่ามีศักยภาพในการเติบโตในอนาคต รวมทั้งตราสารทุนที่ดำเนินธุรกิจเกี่ยวข้องและ/หรือได้รับผลประโยชน์จากการเติบโตทางเศรษฐกิจ หรือ ทรัพย์สินส่วนใหญ่มาจากการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศดังกล่าว และ/หรือตราสารทุนของผู้ประกอบการเวียดนามที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ประเทศอื่น และ/หรือกองทุนรวมอื่นที่มีนโยบายการลงทุนที่เน้นตราสารทุนประเทศเวียดนาม

Source: www.principal.th as of 31 Oct 2024

Top 5 Holdings

a. MWG VN	9.24%
b. FPT VN	9.07%
c. HDB VN	7.93%
d. MBB VN	7.57%
e. VCB VN	6.18%

Fund Info :

K-SET50



Name	K SET 50 Index FUND
Fund Size	7,127,821,661 บาท
Asset Type	กองทุนรวมตราสารทุน
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	ไม่เกิน 1.6371% (เก็บจริง 0.6681%)
ค่าธรรมเนียม การขาย/รับซื้อคืน	เก็บจริง ยกเว้น / 0.10%

Lower Risk	ความเสี่ยงสูง						Higher Risk
1	2	3	4	5	6	7	8

เหมาะกับนักลงทุนที่มีระดับคะแนน Suitability Test มากกว่า 30 คะแนน

Historical Returns

YTD	8.31%
3 months	13.17%
1 Year	9.41%
3 Years	0.79%
5 Years	-0.71%

Investment Policy

ลงทุนหุ้นในดัชนี SET50 เพื่อสร้างผลตอบแทนให้ใกล้เคียงกับผลตอบแทนของดัชนีผลตอบแทนรวม SET50

Top 5 Holdings

a. DELTA	10.63%
b. PTT	7.74%
c. AOT	7.28%
d. ADVANC	6.16%
e. GULF	5.33%

Source: www.kasikornasset.com as of 31 Oct 2024

Fund Info :

ES-GINCOME



Name	TMB Global Income Fund
Fund Size	12,965,698,915 บาท
Asset Type	กองทุนรวมตราสารหนี้
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	ไม่เกิน 1.9795% (เก็บจริง 1.0926%)
ค่าธรรมเนียม การขาย/รับซื้อคืน	เก็บจริง 1.00% / ยกเว้น

Lower Risk	ความเสี่ยงปานกลางค่อนข้างสูง						Higher Risk
1	2	3	4	5	6	7	8

เหมาะกับนักลงทุนที่มีระดับคะแนน Suitability Test มากกว่า 22 คะแนน

Historical Returns

YTD	1.66%
3 months	-0.46%
1 Year	6.93%
3 Years	-1.73%
5 Years	0.56%

Investment Policy

ลงทุนในหน่วยลงทุนกองของกองทุน PIMCO GIS Income Fund โดยกองทุนหลักมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างกระแสรายได้ในระดับสูงโดยการบริหารการลงทุนอย่างรอบคอบ และมีวัตถุประสงค์รองในการสร้างการเติบโตของเงินลงทุนในระยะยาว มีหลักการสำคัญในการกระจายการลงทุนไปในตราสารหนี้ประเภทต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั่วโลก อย่างน้อย 2 ใน 3 ของมูลค่าทรัพย์สิน

Top 5 Holdings

a. FNMA TBA 6.0% AUG 30YR	9.50%
b. FNMA TBA 6.5% AUG 30YR	6.10%
c. FNMA TBA 5.0% SEP 30YR	5.60%
d. FNMA TBA 5.5% AUG 30YR	5.10%
e. FNMA TBA 6.5% JUL 30YR	4.80%

Source: www.ttbank.com as of 31 Oct 2024

Fund Info :

PRINCIPAL FI



Name	Principal Fixed Income Fund
Fund Size	4,069,259,519 บาท
Asset Type	กองทุนรวมตราสารหนี้
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	ไม่เกิน 1.0700% (เก็บจริง 1.035%)
ค่าธรรมเนียม การขาย/รับซื้อคืน	ไม่มี / ไม่มี

Lower Risk	ความเสี่ยงปานกลางค่อนข้างต่ำ						Higher Risk
1	2	3	4	5	6	7	8

เหมาะกับนักลงทุนที่มีระดับคะแนน Suitability Test มากกว่า 15 คะแนน

Historical Returns

YTD	1.02%
3 months	2.27%
1 Year	4.10%
3 Years	2.10%
5 Years	2.01%

Investment Policy

ลงทุนในตราสารแห่งหนึ่งที่มีความมั่นคง รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าทรัพย์สินของกองทุนรวม และมีความสามารถในการชำระดอกเบี้ยและเงินต้น โดยจะพิจารณาลงทุนใน 1) ตราสารหนี้ 2) เงินฝากหรือเทียบเท่า 3) ตราสารหนี้ภาคเอกชน และจะกำหนดการดำรงอายุถัวเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักของกระแสเงินที่จะได้รับจากทรัพย์สินที่กองทุนรวมลงทุนไว้ (target portfolio duration) ไม่เกิน 4 ปี

Top 5 Holdings

a. FDGHB250113_FI	9.43%
b. LB27NA	5.06%
c. CB24N07B	2.70%
d. BEM299A	2.51%
e. CBF25310A	2.51%

Source: www.principal.th as of 31 Oct 2024

Fund Info :

SCBGOLD



Name	SCB GOLD OPEN END FUND
Fund Size	1,817,992,975 บาท
Asset Type	กองทุนรวมทรัพย์สินทางเลือก
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	ไม่เกิน 2.09% (เก็บจริง 0.55%)
ค่าธรรมเนียม การขาย/รับซื้อคืน	เก็บจริง 0.54% / ยกเว้น

Lower Risk	ความเสี่ยงสูงมาก						Higher Risk
1	2	3	4	5	6	7	8

เหมาะกับนักลงทุนที่มีระดับคะแนน Suitability Test มากกว่า 37 คะแนน

Historical Returns

YTD	30.76%
3 months	8.26%
1 Year	29.33%
3 Years	15.52%
5 Years	14.84%

Investment Policy

มีนโยบายสร้างผลตอบแทนตามความเคลื่อนไหวของราคาทองคำแท่งที่เปิดเผยไว้อย่างแพร่หลาย โดยหน่วยงานซึ่งเป็นที่ยอมรับในอุตสาหกรรมผู้ค้าทองคำในประเทศไทยหรือระดับสากล และกองทุนจะสร้างผลตอบแทนโดยอ้อมผ่านการลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมอีทีเอฟทองคำต่างประเทศ คือ SPDR Gold Trust

Top 5 Holdings

a. SPDR GOLD SHARES	98.56%
---------------------	--------

Source: www.scbam.com as of 31 Oct 2024

Fund Info :

SCBGOLDH



Name	SCB GOLD THB HEDGED OPEN END FUND
Fund Size	2,967,952,963 บาท
Asset Type	กองทุนรวมทรัพย์สินทางเลือก
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	ไม่เกิน 2.09% (เก็บจริง 0.54%)
ค่าธรรมเนียม การขาย/รับซื้อคืน	เก็บจริง 0.54% / ยกเว้น

Lower Risk	ความเสี่ยงสูงมาก						Higher Risk
1	2	3	4	5	6	7	8

เหมาะกับนักลงทุนที่มีระดับคะแนน Suitability Test มากกว่า 37 คะแนน

Historical Returns

YTD	28.87%
3 months	12.90%
1 Year	33.05%
3 Years	11.71%
5 Years	10.51%

Top 5 Holdings

a. SPDR GOLD SHARES	92.82%
---------------------	--------

Investment Policy

มีนโยบายสร้างผลตอบแทนตามความเคลื่อนไหวของราคาทองคำแท่งที่เปิดเผยไว้อย่างแพร่หลาย โดยหน่วยงานซึ่งเป็นที่ยอมรับในอุตสาหกรรมผู้ค้าทองคำในประเทศไทยหรือระดับสากล และกองทุนจะสร้างผลตอบแทนโดยอ้อมผ่านการลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมอิตาลีที่เอฟทองคำต่างประเทศ คือ SPDR Gold Trust โดยป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนไม่น้อยกว่า 90% ของมูลค่าทรัพย์สินที่ลงทุนในต่างประเทศ

Source: www.scbam.com as of 31 Oct 2024

Fund Info :

TCMF



Name	Thai Cash Management Fund
Fund Size	10,851,176,828 บาท
Asset Type	กองทุนรวมตราสารหนี้
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	ไม่เกิน 2.14% (เก็บจริง 0.1270%)
ค่าธรรมเนียม การขาย/รับซื้อคืน	ไม่มี / ไม่มี

Lower Risk	ความเสี่ยงต่ำ						Higher Risk	
1	2	3	4	5	6	7	8	

เหมาะกับนักลงทุนที่มีระดับคะแนน Suitability Test ในทุกช่วงคะแนน

Historical Returns

YTD	1.77%
3 months	0.54%
1 Year	2.12%
3 Years	1.31%
5 Years	1.02%

Investment Policy

มีนโยบายลงทุนในตราสารหนี้ทั้งภาครัฐ และ/หรือภาครัฐวิสาหกิจ ที่มีความมั่นคงและมีสภาพคล่องสูงเป็นหลัก

Top 5 Holdings

a. CB24N14A	14.13%
b. CB24N07B	9.87%
c. CB24O03A	7.95%
d. CB24D26A	7.16%
e. CB24O31A	7.09%

Source: www.uobam.co.th as of 31 Oct 2024

Disclaimer



รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) (“ไอรา”) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดสรรหลักทรัพย์ (Asset Allocation) และเพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้น มิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวนเพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้งพนักงานของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้