

## Fund Features

<b>Fund Name (short)</b>	PRINCIPAL GFIXED
<b>Risk Level</b>	5 (Moderate to High Risk)
<b>Fund Type</b>	Fixed Income Fund, Feeder Fund
<b>Inception Date</b>	6 December 2017
<b>Foreign Investment Policy</b>	Yes
<b>Foreign exchange rate Policy</b>	According to the discretion of fund manager
<b>Registered fund size</b>	3,000 MTHB
<b>Net Asset Value</b>	260.98 MTHB
<b>Net Asset Value Per Unit</b>	9.6048 THB
<b>Risk Involve</b>	1. Market Risk 2. Liquidity Risk 3. Country Risk 4. Currency Risk 5. Credit Risk
<b>Dividend Policy</b>	Consider to pay not more than 12 times a year. <i>Please study the details of dividend payment conditions in the prospectus</i>
<b>Trustee</b>	Kasikorn bank Plc.
<b>Registrar</b>	Principal Asset Management Co., LTD.
<b>AIMC Category</b>	Global Bond Discretionary F/X Hedge or Unhedge



## Investment Policy

The fund has a policy to invest in or hold only investment units of the foreign mutual fund, PIMCO GIS Income Fund (Master Fund), share class I, on average in the accounting year of not less than 80% of the net asset value (feeder fund), the master fund registered in Ireland which managed by PIMCO Global Advisors (Ireland) Limited. PIMCO GIS Income Fund (Master Fund), share class I, has a primary objective to seek high current income, consistent with prudent investment management. Long-term capital appreciation is a secondary objective. The Master Fund invests at least two-thirds of its assets in a diversified portfolio of Fixed Income Instruments of varying maturities. The Master Fund will generally allocate its assets among several investment sectors, which may include

- (1) High yield and investment grade corporate bonds of issuers located in the EU and in non-EU countries, including emerging market countries.
- (2) Global bonds and Fixed Income Securities issued by EU and non-EU governments, their agencies and instrumentalities.
- (3) Mortgage-related and other asset-backed securities which may or may not be leveraged
- (4) Foreign currency positions, including currencies of emerging market countries

In this regard, the master fund can invest in loan participations and/or loan assignments and/or credit default swap (protection seller).

However, the proportion of investment in different sectors may change at any time. For these investments, the fund can be made both by investing directly in instruments and investing through derivatives. Master funds may invest in derivatives for efficient portfolio management.

## Purchase/ Redemption

<b>Subscription Period</b>	Every business day from start of bank business hours to 3.30 pm
<b>Minimum Subscription</b>	1,000 THB
<b>Redemption Period</b>	Every business day from start of bank business hours to 3.00 pm
<b>Minimum Redemption</b>	Not defined
<b>Minimum Balance</b>	Not defined
<b>Redemption Policy</b>	Within 5 business days from NAV calculation date (NAV announce T+2, Settlement T+4*, CIMBT at 11.30 a.m., SCB/ KBANK/ BAY/ TTB/ BBL/ LHBANK/ KK/ TISCO at 1.00 p.m.) *Effective from 3 Aug 2023 onwards.

## Fees to Unitholder (% of Trading Value)\*

<b>Front-end fee</b>	Not more than 1.61% (Currently 1.00%)
<b>Back-end fee</b>	Not more than 1.07% (Waived)
<b>Switching Fee</b>	According to the conditions of sale and redemption of investment units

\*Fee included VAT.

## Fund Fee (% of NAV)\*

<b>Management Fee</b>	Not more than 1.61% p.a. (Currently 0.8027%)
<b>Trustee Fee</b>	Not more than 0.11% p.a. (Currently 0.0321%)
<b>Registrar Fee</b>	Not more than 0.54% p.a. (Currently Waived)
<b>Other Expense**</b>	Not more than 3.09% p.a. (Currently 0.1411%***)

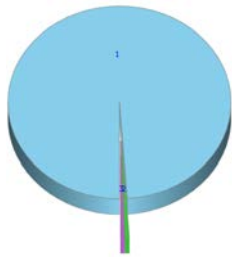
**Total Expense(TER)** Not more than 5.35% p.a. (Currently 0.9759%\*\*\*)

\*as of 1 Dec 23 - 30 Nov 24., Fee included VAT.

\*\*Excluding Brokerage Fee and tax expenses of debt Instruments (if any)

\*\*\*Other expenses ceiling and Total expenses ceiling are the expenses that can only be estimated, while actual expenses are included both estimated and unestimated.

## Asset Allocation



1. Unit Trust Fixed Income-US Dollar 100.48%
2. Savings account 1.65%
3. Other -2.13%

## Top 5 Holding

Securities	% of NAV
PIMCO FUNDS GLOBAL INVESTORS SERIES PLC:	100.48
PIMINIA ID	

Remark : Data as of 28 February 2025. The investors can verify daily asset value at [www.principal.th](http://www.principal.th)

## Fund Performance VS Benchmark

	Fund Performance (Calendar Year, Past 5 Years)				
	2024	2023	2022	2021	2020
GFIXED (%)	1.53	3.52	-9.70	1.76	4.90
Benchmark (%)*	-0.90	2.31	-13.48	3.84	7.82

\*Past performance of the fund is not a guarantee for future performance.  
Remark: Data as of 28 February 2025. The investors can verify daily asset value at [www.principal.th](http://www.principal.th)

	Fund Performance						
	YTD	3M	6M	1Y <sup>1</sup>	3Y <sup>1</sup>	5Y <sup>1</sup>	Since Inception <sup>1</sup>
GFIXED (%)	2.66	1.55	2.46	4.60	0.41	0.83	-0.56
Benchmark (%)	2.44	0.69	0.31	2.95	-2.38	-1.20	-0.25
Information Ratio <sup>2</sup>	0.57	1.55	1.52	0.53	0.64	0.36	-0.05
Standard Deviation of Fund (%)	3.56	3.62	3.22	3.55	5.94	6.57	5.61
Standard Deviation of Benchmark (%)	4.52	4.67	4.66	5.10	6.64	5.89	5.85

<sup>1</sup>Returns of any periods longer than one year are annualized and displayed as percentage per year

<sup>2</sup>Information Ratio: Show fund managers' ability to generate returns compare to risk

\*Benchmark : LBUSTRUU Index adjusted with FX hedging cost 85% + LBUSTRUU Index (THB) 15% (source: Bloomberg as of 28 February 2025) effective from 4 January 2022 onwards before that using benchmark LBUSTRUU Index (THB) 50% + LBUSTRUU Index adjusted with FX hedging cost 50% (28 January 2020 – 3 January 2022)

\*\*Past performance of the fund is not a guarantee for future performance

You can see the information of master fund in this link.

[TitlePlaceholder](#)

- Investing in Investment Units is not a deposit and there is a risk of investment, Investors may receive more or less return investment than the initial investment. Therefore, investors should invest in this fund when seeing that investing in this fund suitable for investment objectives of investors and investors accept the risk that may arise from the investment.
- In an unusual situation unitholders may not be able to redeem the investment units or may receive the redemption money later than the period that specified in the prospectus.
- Investors should study the information in the prospectus to understand and should keep the prospectus as information for future reference and when in doubt, please contact the selling agent before investing.
- Investors should understand product characteristics (mutual funds), conditions of return and risk before making an investment decision.
- This document is for the purpose of dissemination of information in general, without the intention of making a proposal or inviting any person to purchase and/or sell investment products of the type described in this document. And not considered as consultancy or advice regarding any transaction involving the investment products of the companies mentioned herein.

Inquiry of Additional Information: Please contact our Client Service at (662) 686 9595 from 8.30 a.m. to 5.00 p.m. Mondays to Fridays (except on public holidays) for a personal investment consultation or any general investment queries.

**Principal Asset Management Company Limited**

44 CIMB THAI Bank Building, 16th Floor Langsuan Road, Lumpini Pathumwan, Bangkok 10330 Tel +(662) 686 9595 Website: [www.principal.th](http://www.principal.th)

กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล ฟิกซ์ อินคัม

Principal Global Fixed Income Fund

(PRINCIPAL GFIXED)

ประเภทกองทุนรวม / กลุ่มกองทุนรวม

ประเภทกองทุน : กองทุนตราสารหนี้, Feeder Fund

กลุ่มกองทุนรวม : Global Bond Discretionary F/X Hedge or Unhedge

นโยบายและกลยุทธ์การลงทุน

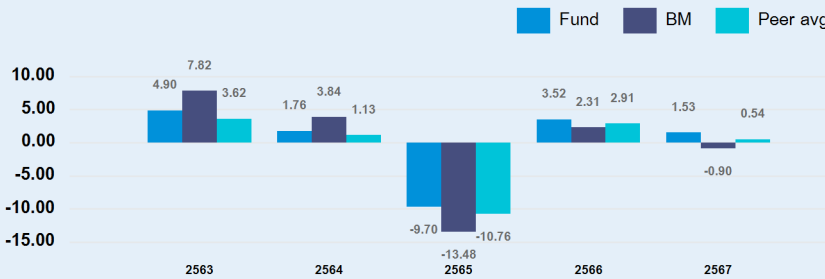
- กองทุนมีนโยบายการลงทุนในหรือมีไว้ซึ่งหน่วยลงทุนของกองทุนรวมต่างประเทศเพียงกองทุนเดียวคือ PIMCO GIS Income Fund (กองทุนหลัก) ชนิดหน่วยลงทุน (Share Class) I โดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน (Feeder Fund) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยโดยกองทุนบริหารและจัดการโดย PIMCO Global Advisors (Ireland) Limited.

กองทุน PIMCO GIS Income Fund (กองทุนหลัก) ชนิดหน่วยลงทุน (Share Class) I มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อแสวงหารายได้ในระดับสูงโดยผ่านการบริหารจัดการการลงทุนอย่างรอบคอบ และมีวัตถุประสงค์รองในการสร้างการเติบโตของเงินลงทุนในระยะยาว กองทุนมีหลักการสำคัญในการกระจายการลงทุนไปในตราสารหนี้ประเภทต่างๆ และมีระยะเวลาครบกำหนดของตราสารที่แตกต่างกัน โดยลงทุนทั้งภาครัฐและเอกชน ทั่วโลกอย่างน้อย 2 ใน 3 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน (ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมในหนังสือชี้ชวนส่วนข้อมูลกองทุนรวม)

กลยุทธ์ในการบริหารจัดการลงทุน

ลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุน PIMCO GIS Income Fund ("กองทุนหลัก") เพื่อให้ผลตอบแทนเทียบเคียงกับกองทุนหลัก ส่วนกองทุนหลักมุ่งหวังให้ผลประกอบการสูงกว่าดัชนีชี้วัด (Active Management)

ผลการดำเนินงานและดัชนีชี้วัดย้อนหลัง 5 ปีปฏิทิน (%ต่อปี)



ผลการดำเนินงานย้อนหลังแบบปักหมุด (%ต่อปี)

	YTD	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	3 ปี	5 ปี	10 ปี	ตั้งแต่จัดตั้ง
กองทุน	2.66%	1.55%	2.46%	4.60%	0.41%	0.83%	N/A	-0.56%
ดัชนีชี้วัด*	2.44%	0.69%	0.31%	2.95%	-2.38%	-1.20%	N/A	-0.25%
ค่าเฉลี่ยในกลุ่มเดียวกัน	1.89%	0.68%	0.91%	2.03%	-0.96%	-0.54%	N/A	N/A
ความผันผวนกองทุน	3.56%	3.62%	3.22%	3.55%	5.94%	6.57%	N/A	5.61%
ความผันผวนดัชนีชี้วัด	4.52%	4.67%	4.66%	5.10%	6.64%	5.89%	N/A	5.85%

ผลตอบแทนที่มีอายุเกินหนึ่งปี จะแสดงเป็นผลตอบแทนต่อปี (Annualized Return)

ตั้งแต่ วันที่ 4 มกราคม 2565 เป็นต้นไปใช้ LBUSTRUU Index adjusted with FX hedging cost 85% + LBUSTRUU Index (THB) 15%

ผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

ระดับความเสี่ยง



ลงทุนในพันธบัตรรัฐบาล และตราสารหนี้เอกชน โดยมีตราสาร non-investment grade / unrated เกินกว่า 20 %แต่น้อยกว่า 60 % ของ NAV

ข้อมูลกองทุน

วันจดทะเบียนกองทุน วันที่ 6 ธันวาคม 2560

วันเริ่มต้น class N/A

นโยบายการจ่ายเงินปันผล จ่าย

อายุกองทุน ไม่กำหนด

ผู้จัดการกองทุน

คุณวราภรณ์ คุณประสิทธิ์ วันที่เริ่มบริหาร 4 มกราคม 2565

คุณวิทยา เจนจรัสโชติ วันที่เริ่มบริหาร 6 ธันวาคม 2560

ดัชนีชี้วัด

ดัชนี Bloomberg US Aggregate Bond Index ในสกุลเงิน USD สัดส่วน 100% (ปรับด้วยต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยน เพื่อเทียบกับค่าสกุลเงินบาท ณ วันที่ลงทุน ประมาณร้อยละ 85 และปรับด้วยอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อเทียบกับค่า สกุลบาท ณ วันที่คำนวณผลตอบแทน ประมาณร้อยละ 15)

คำเตือน

- การลงทุนในกองทุนรวมไม่ใช่การฝากเงิน
- ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวมมิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

การเข้าร่วมต่อต้านทุจริต : ได้รับการรับรอง CAC

จัดอันดับกองทุน Morningstar

★★★★

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาเครื่องมือ

หนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม

บริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องได้ในหนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม



www.principal.th

การซื้อขายหน่วยลงทุน		การขายคืนหน่วยลงทุน		ข้อมูลเชิงสถิติ	
วันทำการซื้อ :	ทุกวันทำการ	วันทำการขายคืน :	ทุกวันทำการ	Maximum Drawdown	-14.50
เวลาทำการ :	ตั้งแต่เวลาเริ่มทำการ ถึงเวลา 15.30 น.	เวลาทำการ :	ตั้งแต่เวลาเริ่มทำการ ถึงเวลา 15.00 น.	Recovering Period	0 ปี 4 เดือน
การซื้อครั้งแรกขั้นต่ำ :	1,000.00 บาท	การขายคืนขั้นต่ำ :	ไม่กำหนด	FX Hedging	73.60
การซื้อครั้งถัดไปขั้นต่ำ :	1,000.00 บาท	ยอดคงเหลือขั้นต่ำ :	ไม่กำหนด	อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน	14.66
		ระยะเวลาการรับเงินค่าขายคืน :		Sharpe Ratio	5.47
		ประกาศ NAV T+2, คืนเงิน T+4 คือ 4 วันทำการ หลังจากวันทำการขายคืน		Alpha	2.79
				Beta	0.79
				Tracking Error	N/A
				อายุเฉลี่ยของตราสารหนี้	N/A
				Yield to Maturity	N/A

หมายเหตุ คืนเงิน T+4 คือ 4 วันทำการหลังจากวันทำการขายคืน (ภายใน 5 วันทำการ นับจากวันคำนวณ NAV)  
\*คืนเงิน T+4 มีผลตั้งแต่วันที่ 3 ส.ค. 2566 เป็นต้นไป

### ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม (% ต่อปีของ NAV)

ค่าธรรมเนียม	สูงสุดไม่เกิน	เก็บจริง
การจัดการ	1.6100%	0.8027%
รวมค่าใช้จ่าย	5.3500%	0.9759%

หมายเหตุ ข้อมูล 1 ธ.ค. 66 - 30 พ.ย. 67 ค่าธรรมเนียมเป็นอัตราที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ หรือภาษีอื่นใดใน  
ทำนองเดียวกันไว้แล้ว

ไม่รวมค่านายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์และค่าธรรมเนียมต่างๆที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายหลักทรัพย์ และค่าใช้จ่ายภาษีตราสาร  
หนี้ (ถ้ามี)

เพดานค่าใช้จ่ายอื่นๆและค่าใช้จ่ายรวม เป็นอัตราเฉพาะที่ประมาณการได้เท่านั้น ส่วนค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจริงเป็นอัตราที่  
รวมทั้งที่ประมาณการได้และประมาณการไม่ได้

ค่าธรรมเนียมการจัดการเรียกเก็บในอัตรา 0.8025% ต่อปี และยกเว้นค่าธรรมเนียมนายทะเบียน มีผลตั้งแต่วันที่ 3 ส.ค.  
2566 เป็นต้นไป

### ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้ถือหน่วย (% ของมูลค่าซื้อขาย)

ค่าธรรมเนียม	สูงสุดไม่เกิน	เก็บจริง
การขาย	1.6100%	1.0000%
การรับซื้อคืน	1.0700%	ยกเว้น
การปรับเปลี่ยนหน่วยลงทุนเข้า	1.6100%	1.0000%
การปรับเปลี่ยนหน่วยลงทุนออก	1.0700%	ยกเว้น
การโอนหน่วย	ตามที่นายทะเบียนเรียกเก็บ	ตามที่นายทะเบียนเรียกเก็บ

หมายเหตุ ค่าธรรมเนียมเป็นอัตราที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ หรือภาษีอื่นใดในทำนองเดียวกันไว้แล้ว

### การจัดสรรการลงทุนในต่างประเทศ 5 อันดับแรก

ประเทศ	% ของ NAV
N/A	

ที่มา: 28 กุมภาพันธ์ 2568

### ผู้ออกตราสาร 5 อันดับแรก

หลักทรัพย์แยกตามผู้ออก	% ของ NAV
PIMCO Global Advisors Ireland Ltd	100.48
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด(มหาชน)	1.65
สินทรัพย์อื่น (รายการค้างรับ/ค้างจ่าย)	-2.13

### สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน

การกระจายการลงทุน	% ของ NAV
Unit Trust Fixed Income-US Dollar	100.48
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์	1.65
อื่นๆ	-2.13

### ทรัพย์สินที่ลงทุน 5 อันดับแรก (กองทุนไทย)

ชื่อทรัพย์สิน	% ของ NAV
Unit Trust Fixed Income-US Dollar : PIMCO Global Advisors Ireland Ltd :	100.48
PIMINIA ID	

### ทรัพย์สินที่ลงทุน 5 อันดับแรก (กองทุนหลัก)

ชื่อทรัพย์สิน	% ของ NAV
FNMA TBA 6.0% NOV 30YR	10.60
FNMA TBA 5.0% NOV 30YR	8.20
FNMA TBA 6.5% OCT 30YR	8.10
FNMA TBA 5.5% NOV 30YR	5.30
FNMA TBA 6.5% NOV 30YR	3.70

ที่มา: PIMCO GIS Income Fund 31 มกราคม 2568

## การลงทุนในกองทุนอื่นที่ลงทุนเกิน 20% ของ NAV

ชื่อกองทุน :	PIMCO GIS Income Fund	ISIN code :	IE00B87KCF77
		Bloomberg code:	PIMINIA

## คำอธิบาย

**Maximum Drawdown** เปอร์เซ็นต์ผลขาดทุนสูงสุดของกองทุนรวมในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง (หรือตั้งแต่จัดตั้งกองทุนกรณีที่ยังไม่ครบ 5 ปี) โดยวัดจากระดับ NAV ต่อหน่วยที่จุดสูงสุดไปจนถึงจุดต่ำสุดในช่วงที่ NAV ต่อหน่วยปรับตัวลดลง ค่า Maximum Drawdown เป็นข้อมูลที่ช่วยให้ทราบถึงความเสี่ยงที่อาจจะขาดทุนจากการลงทุนในกองทุนรวม

**Recovering Period** ระยะเวลาการฟื้นตัว เพื่อเป็นข้อมูลให้ผู้ลงทุนทราบถึงระยะเวลาตั้งแต่การขาดทุนสูงสุดจนถึงระยะเวลาที่ฟื้นกลับมาที่เงินลงทุนเริ่มต้นใช้เวลานานเท่าใด

**FX Hedging** เปอร์เซ็นต์ของการลงทุนในสกุลเงินต่างประเทศที่มีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

**อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน** ความถี่ของการซื้อขายหลักทรัพย์ในพอร์ตการลงทุนในช่วงเวลาใดช่วงเวลาหนึ่ง 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** ระดับและทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ในพอร์ตการลงทุน โดยเปรียบเทียบกับอัตราการเปลี่ยนแปลงของตลาด Beta น้อยกว่า 1 แสดงว่า หลักทรัพย์ในพอร์ตการลงทุนมีการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนน้อยกว่าการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของกลุ่มหลักทรัพย์ของตลาด Beta มากกว่า 1 แสดงว่า หลักทรัพย์ในพอร์ตการลงทุนมีการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนมากกว่าการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของกลุ่มหลักทรัพย์ของตลาด

**Tracking Error** อัตราผลตอบแทนของกองทุนมีประสิทธิภาพในการเลียนแบบดัชนีชี้วัด โดยหาก tracking error ต่ำ หมายถึงกองทุนรวมมีประสิทธิภาพในการสร้างผลตอบแทนให้ใกล้เคียงกับดัชนีชี้วัด กองทุนรวมที่มีค่า tracking error สูง จะมีอัตราผลตอบแทนโดยเฉลี่ยห่างจากดัชนีชี้วัดมากขึ้น

**Yield to Maturity** อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในตราสารหนี้โดยถือจนครบกำหนดอายุ ซึ่งคำนวณจากดอกเบี้ยที่จะได้รับในอนาคตตลอดอายุตราสารและเงินต้นที่จะได้รับคืน นำมาคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้วัดอัตราผลตอบแทนของกองทุนรวมตราสารหนี้ คำนวณจากค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ Yield to Maturity ของตราสารหนี้แต่ละตัวที่กองทุนมีการลงทุน และเนื่องจาก Yield to Maturity มีหน่วยมาตรฐานเป็นเปอร์เซ็นต์ต่อปี จึงสามารถนำไปใช้เปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนระหว่างกองทุนรวมตราสารหนี้ที่มีนโยบายถือครองตราสารหนี้จนครบกำหนดอายุและมีลักษณะการลงทุนที่ใกล้เคียงกันได้

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน พรินซิเพิล จำกัด

เลขที่ 44 อาคารธนาคารซีไอเอ็มบี ไทย ชั้น 16 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร (662) 686-9500 เว็บไซต์: [www.principal.th](http://www.principal.th)

### 1. ความเสี่ยงด้านตลาด (Market Risk)

ความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ราคา หรือผลตอบแทนของตราสารปรับตัวขึ้นลง เนื่องจากความผันผวนของปัจจัยต่างๆที่เกี่ยวข้อง เช่น ภาวะเศรษฐกิจ สังคม การเมือง ภาวะตลาดเงิน ตลาดทุน อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย เป็นต้น

**โอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง:** อาจเกิดจากความผันผวนของปัจจัยทางเศรษฐกิจหรือภาวะตลาด เช่น ภาวะเศรษฐกิจ ภาวะอุตสาหกรรม การเมือง ภาวะตลาดเงินและตลาดทุน สภาพคล่องในตลาดเงิน อัตราดอกเบี้ย ความผันผวนของค่าเงิน เป็นต้น

**ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น:** อาจส่งผลกระทบต่อราคาของตราสารที่กองทุนลงทุนไว้ และส่งผลให้มูลค่าหน่วยลงทุนมีความผันผวน

**แนวทางการบริหารความเสี่ยง:**

กองทุนจะวิเคราะห์จากข้อมูลพื้นฐานของตราสาร และภาวะของตลาด และพิจารณากระจายการลงทุนในตราสารต่าง ๆ แต่ละรายบริษัท เพื่อกำหนดสัดส่วนการลงทุนที่เหมาะสมและสอดคล้องกับนโยบายการลงทุนของแต่ละกองทุน โดยคัดเลือกตราสารที่น่าสนใจลงทุน ตามปัจจัยพื้นฐานและศักยภาพของผู้ออกตราสาร โดยคำนึงถึงภาวะเศรษฐกิจ การเมือง และภาวะตลาดเงิน และตลาดทุนซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการลงทุนในตราสารดังกล่าว

### 2. ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (Liquidity Risk)

เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ไม่สามารถขายหน่วยลงทุน หรือตราสารที่กองทุนได้ลงทุนไว้ได้ เนื่องจากกองทุน หรือตราสารของกองทุน อสังหาริมทรัพย์มีสภาพคล่องน้อย กองทุนจึงอาจขายหลักทรัพย์ดังกล่าวไม่ได้ในช่วงเวลาที่ต้องการหรืออาจไม่ได้ราคาตามที่ต้องการ

**โอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง:** อาจมีการซื้อขายเปลี่ยนมือของหลักทรัพย์มีจำนวนครั้งและปริมาณน้อย

**ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น:** กองทุนอาจมีความเสี่ยงที่ไม่สามารถขายหลักทรัพย์ที่กองทุนลงทุนไว้หรือขายในราคาที่ไม่เหมาะสม ส่งผลให้ผู้ลงทุนอาจขายคืนหน่วยลงทุนไม่ได้ในราคาหรือตามระยะเวลาที่กำหนดไว้

**แนวทางการบริหารความเสี่ยง:**

PIMCO Global Advisors (Ireland) Limited ซึ่งเป็นผู้บริหารกองทุน PIMCO GIS Income Fund จะเน้นลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีสภาพคล่องอย่างเพียงพอเพื่อลดความเสี่ยงในส่วนนี้

### 3. ความเสี่ยงของประเทศที่ลงทุน (Country Risk):

เนื่องจากกองทุนอาจจะลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุน หรือตราสารของกองทุนรวมในต่างประเทศ กองทุนจึงมีความเสี่ยงของประเทศที่ลงทุน เช่น การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยพื้นฐาน สภาวะทางเศรษฐกิจ การเมือง ค่าเงิน และนโยบายต่างประเทศ โดยปัจจัยเหล่านี้อาจมีผลกระทบต่อราคาหน่วยลงทุน หรือหลักทรัพย์ที่กองทุนลงทุน

**โอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง:** การเปลี่ยนแปลงในประเทศที่กองทุนเข้าไปลงทุน เช่น การเปลี่ยนแปลงผู้บริหาร การเปลี่ยนแปลงนโยบายทางด้านเศรษฐกิจและการเมือง หรือสาเหตุอื่น ๆ

**ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น:** การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยดังกล่าวอาจส่งผลให้ราคาตราสารที่กองทุนลงทุนปรับลดลงและทำให้มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนลดลง หากมีผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในภูมิภาคหรือประเทศดังกล่าว ก็อาจส่งผลให้ผู้ลงทุนสูญเสียเงินลงทุนจำนวนมาก

**แนวทางการบริหารความเสี่ยง:**

กองทุนได้มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางด้านปัจจัยพื้นฐาน สภาวะทางเศรษฐกิจ การเมือง ค่าเงิน และนโยบายต่างประเทศ ของประเทศที่ลงทุนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความเสี่ยงในส่วนนี้

### 4 ความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยน (Currency Risk)

เนื่องจากกองทุนมีนโยบายเน้นลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุน หรือตราสารในต่างประเทศ ซึ่งต้องลงทุนเป็นสกุลเงินต่างประเทศ จึงเป็นความเสี่ยงของค่าเงินที่เกิดจากการลงทุน ตัวอย่างเช่น ถ้าค่าเงินต่างประเทศที่ลงทุนอ่อนค่า มูลค่าหน่วยลงทุน (NAV) ของกองทุนจะลดลง ดังนั้น ผู้ลงทุนอาจได้รับกำไร หรือขาดทุนจากการเคลื่อนไหวของเงินตราต่างประเทศที่ลงทุนได้

**โอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง:** ความเสี่ยงที่เกิดจากการลงทุนที่อาจประสบกับความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในรูปเงินบาทหากค่าตราสารสกุลต่างประเทศมีการเปลี่ยนแปลง

**ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น:** อาจทำให้ผู้ลงทุนได้รับเงินคืนต่ำกว่าเงินลงทุนเริ่มแรกหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนได้

**แนวทางการบริหารความเสี่ยง**

กองทุนอาจลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (Derivative) หรือเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนตามความเหมาะสม โดยจะใช้การวิเคราะห์ปัจจัยทางเศรษฐกิจ การเงิน การคลัง เพื่อคาดการณ์ทิศทางอัตราแลกเปลี่ยน เพื่อลดความเสี่ยงในส่วนนี้

## 5. ความเสี่ยงจากความสามารถในการชำระหนี้ของผู้ออกตราสาร (Credit Risk)

ความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ราคา หรือผลตอบแทนของตราสารอาจเปลี่ยนแปลงขึ้นลงจากปัจจัยภายในและภายนอกของผู้ออกตราสาร เช่น ผลการดำเนินงานของผู้ออกตราสาร การบริหารจัดการ ภาวะธุรกิจและอุตสาหกรรม เป็นต้น รวมถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ผู้ออกตราสารหนี้ไม่สามารถจ่ายคืนเงินต้น และหรือดอกเบี้ยได้ ทั้งนี้หากเป็นพันธบัตรรัฐบาลจะไม่มีความเสี่ยงประเภทนี้

**โอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง :** ผู้ออกตราสารมีผลการดำเนินงานและฐานะการเงินที่ด้อยลง

**ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น:** ผู้ออกตราสารขาดสภาพคล่องที่จะจ่ายเงินตามภาระผูกพันเมื่อครบกำหนดเวลา ส่งผลให้ผู้ลงทุนไม่ได้รับชำระดอกเบี้ย และเงินต้นตามเวลาที่กำหนดไว้

**แนวทางการบริหารความเสี่ยง :**

บริษัทจัดการจะวิเคราะห์และประเมินคุณภาพของตราสารก่อนการลงทุน โดยการวิเคราะห์และประเมินปัจจัยที่มีผลกระทบ เช่น ภาวะเศรษฐกิจ การเมือง ภาวะการลงทุน ภาวะอุตสาหกรรม รวมทั้งปัจจัยพื้นฐานของตราสาร เพื่อให้มั่นใจในคุณภาพของตราสารที่ลงทุนจะพิจารณาลงทุน และบริษัทจัดการจะติดตามผลประกอบการและฐานะการเงินของบริษัทผู้ออกตราสารอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ วิธีการและความถี่ในการวิเคราะห์ของตราสารจะแตกต่างกันไปตามลักษณะและคุณภาพของตราสาร โดยบริษัทจัดการจะคัดเลือกตราสารที่ลงทุนให้สอดคล้องกับนโยบายการลงทุนของแต่ละกองทุน

### ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องของกองทุนหลัก

#### 1. ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Risk)

กองทุนรวมที่ลงทุนในตราสารหนี้จะมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย มูลค่าของตราสารหนี้โดยทั่วไปจะเพิ่มขึ้นเมื่ออัตราดอกเบี้ยลดลง และมีมูลค่าลดลงเมื่อมีการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย มีความเป็นไปได้ที่ความเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ยดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของหลักทรัพย์หรือในมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิของกองทุน ตราสารหนี้ที่มีระยะเวลาครบกำหนดในระยะยาวมักมีความอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยมากกว่าหลักทรัพย์ระยะสั้น

#### 2. ความเสี่ยงจากความสามารถในการชำระหนี้ของผู้ออกตราสาร (Credit Risk)

ความเสี่ยงจากความสามารถในการชำระหนี้ของผู้ออกตราสาร เป็นโอกาสที่ผู้ออกตราสารจะไม่ชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยเมื่อครบกำหนด ผู้ออกตราสารที่มีความเสี่ยงจากความสามารถในการชำระหนี้ของผู้ออกตราสารสูง มักให้ผลตอบแทนที่สูงขึ้นตามความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นในทางตรงกันข้าม ผู้ออกตราสารที่มีความเสี่ยงจากความสามารถในการชำระหนี้ของผู้ออกตราสารต่ำ มักให้ผลตอบแทนที่ต่ำลงไปด้วย โดยทั่วไปหลักทรัพย์ของรัฐบาลถือเป็นหลักทรัพย์ที่ปลอดภัยที่สุดในขณะที่ตราสารที่ออกโดยบริษัทเอกชน ที่มีอันดับความน่าเชื่อถือต่ำกว่า มีความเสี่ยงด้านเครดิตมากที่สุด ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงสถานะทางการเงินของผู้ออกตราสาร สภาพเศรษฐกิจและการเมืองโดยทั่วไป หรือการเปลี่ยนแปลงสถานะทางเศรษฐกิจและการเมือง เป็นปัจจัยที่อาจมีผลกระทบต่อคุณภาพเครดิตของผู้ออก

#### 3. ความเสี่ยงจากตราสารประเภท High Yield (High Yield Risk)

กองทุนที่ลงทุนในหลักทรัพย์ที่ให้ผลตอบแทนสูงซึ่งมีการจัดอันดับความน่าเชื่อถือต่ำกว่าอันดับที่สามารถลงทุนได้ อาจจะต้องเผชิญกับความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงจากความสามารถในการชำระหนี้ของผู้ออกตราสาร และความเสี่ยงด้านสภาพคล่องมากกว่ากองทุนที่ไม่ลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าว โดยหลักทรัพย์ดังกล่าวจะเป็นหลักทรัพย์เพื่อการเก็งกำไรโดยคำนึงถึงความสามารถที่จะจ่ายเงินต้นและดอกเบี้ยของผู้ออกหลักทรัพย์ และจะมีความผันผวนมากกว่าหลักทรัพย์ที่มีการจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่สูงกว่าในกรณีที่ตราสารมีวันครบกำหนดเท่ากัน

#### 4. ความเสี่ยงด้านตลาด (Market Risk)

ราคาของหลักทรัพย์ที่กองทุนอาจจะขึ้นหรือลงก็ได้ และคาดเดาไม่ได้ หลักทรัพย์อาจจะมียุทธศาสตร์ที่ลดลงเนื่องจากปัจจัยที่กระทบหลักทรัพย์ซึ่งไม่เกี่ยวกับตัวบริษัทโดยเฉพาะ เช่น การเปลี่ยนแปลงของสภาพเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย การเปลี่ยนแปลงของค่าเงิน หรืออาจจะเกิดขึ้นจากปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรม เช่น การขาดแคลนแรงงาน หรือการเพิ่มขึ้นของต้นทุนการผลิต สถานการณ์การแข่งขันในอุตสาหกรรม เป็นต้น ซึ่งโดยปกติแล้วตราสารทุนจะมีความผันผวนทางราคามากกว่าตราสารหนี้

#### 5. ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (Liquidity Risk)

ความเสี่ยงนี้จะเกิดขึ้นเมื่อหลักทรัพย์นั้นมีการซื้อหรือขายยาก การลงทุนในหลักทรัพย์ที่สภาพคล่องต่ำอาจจะทำให้ผลตอบแทนของกองทุนลดลงเนื่องจากอาจจะไม่สามารถขายหลักทรัพย์ได้ในราคาและเวลาที่เหมาะสมได้ซึ่งจะส่งผลให้กองทุนไม่สามารถหาโอกาสในการลงทุนได้อย่างเหมาะสม โดยความเสี่ยงดังกล่าวอาจมาจากผลทางด้านสถานะเศรษฐกิจด้วย กองทุนที่มีการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ และตราสารอนุพันธ์ จะมีความเสี่ยงด้านนี้สูง และโดยทั่วไปแล้วตราสารหนี้ที่มีระยะเวลาครบกำหนดที่ยาวนานกว่า จะมีความเสี่ยงด้านสภาพคล่องสูงกว่าตราสารหนี้ที่มีระยะเวลาครบกำหนดที่สั้นกว่า

#### 6. ความเสี่ยงจากการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (Derivatives Risk)

การที่กองทุนลงทุนในตราสารอนุพันธ์อาจมีความเสี่ยงที่แตกต่างหรืออาจจะมากกว่าการลงทุนโดยตรงในหลักทรัพย์นั้น เช่น ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านตลาด เช่นเดียวกับการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงใน

วงเงิน margin และความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของตราสารอนุพันธ์อาจจะไม่มีความสัมพันธ์โดยสมบูรณ์กับหลักทรัพย์ที่ผูกติดกับตราสารอนุพันธ์นั้นๆ (underlying asset) ก็ได้ การที่กองทุนลงทุนในตราสารอนุพันธ์อาจจะสูญเสียเงินมากกว่าเงินต้นที่ได้ลงทุนและการใช้ตราสารอนุพันธ์อาจทำให้กองทุนมีความผันผวนมากขึ้น

#### 7. ความเสี่ยงของตราสารประเภท Mortgage (Mortgage Risk)

กองทุนที่ซื้อหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับ Mortgage จะมีความเสี่ยงจากการที่การเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยจะทำให้เรชันของหลักทรัพย์ดังกล่าวเพิ่มขึ้น โดยทำให้มีความอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ผลลัพธ์ดังกล่าว อย่างเช่นในช่วงที่อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น กองทุนที่ถือหลักทรัพย์ดังกล่าวจะมีความผันผวนที่สูงขึ้น (extension risk) ส่วนกรณีเมื่ออัตราดอกเบี้ยลดลง อาจมีการชำระเงินคืนได้ก่อนกำหนด ซึ่งจะลดผลตอบแทนของกองทุนลงเพราะว่ากองทุนจะต้องนำเงินนั้นไปลงทุนต่อยด้วยอัตราดอกเบี้ยที่ลดลง

#### 8. ความเสี่ยงที่เกิดจากตลาดเกิดใหม่ (Emerging Markets Risk)

การลงทุนในหลักทรัพย์ในตลาดเกิดใหม่อาจมีความเสี่ยงด้านตลาด ความเสี่ยงด้านเครดิต ความเสี่ยงด้านค่าเงิน ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ความเสี่ยงด้านกฎหมายและการเมือง ที่แตกต่างไปจากการลงทุนในหลักทรัพย์ของประเทศที่พัฒนาแล้ว โดยการลงทุนในหลักทรัพย์ในตลาดเกิดใหม่อาจมีข้อจำกัดในการชดเชยความสูญเสียหรือมีความสามารถในการทำกำไรที่น้อยกว่า เนื่องจากตลาดดังกล่าวมีความผันผวนที่สูง สภาพคล่องต่ำ และมีมูลค่าที่ระบุได้ยากเมื่อเทียบกับหลักทรัพย์ในประเทศที่พัฒนาแล้ว เหตุผลหนึ่งก็เนื่องจากระบบการซื้อขายหลักทรัพย์ของตลาดเกิดใหม่นั้นอาจมีระบบที่ล่าช้าและความโปร่งใสน้อย

#### 9. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน (Currency Risk)

การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนอาจทำให้กองทุนมีมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงก็ได้ ซึ่งอัตราแลกเปลี่ยนอาจผันผวนอย่างมีนัยสำคัญในช่วงเวลาต่างๆ ซึ่งโดยหลักแล้วจะเป็นผลมาจากอุปสงค์และอุปทานในตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอาจเป็นผลมาจากอัตราดอกเบี้ย รวมทั้งการแทรกแซงค่าเงินโดยรัฐบาลหรือธนาคารกลาง และในกรณีที่กองทุนมีการลงทุนในสกุลเงินต่างๆ แต่พอถึงเวลากลับนำเงินนั้นออกนอกประเทศไม่ได้ หรือกรณีที่ไม่ได้รับอนุญาตให้กองทุนลงทุนในสกุลเงินต่างๆ จะส่งผลให้กองทุนมีสภาพคล่องที่ต่ำลงด้วย