กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล คลีน เอ็นเนอร์จี

Principal Global Clean Energy Fund

31 มีนาคม 2568

Principal®

ข้อมูลกองทุน

ชื่อย่อ	PRINCIPAL GCLEAN
ระดับความเสี่ยง	6 (เสี่ยงสูง)
ประเภทโครงการ	กองทุนตราสารทุน, กองทุนรวมหน่วยลงทุนประเภท Feeder Fund
วันที่จดทะเบียนกองทุน	1 เมษายน 2564
นโยบายการลงทุนต่างประเทศ	มี
การป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน	ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน
จำนวนเงินลงทุนของโครงการ	5,000 ล้านบาท
จำนวนเงินลงทุนของโครงการปัจจุบัน	131.70 ล้านบาท
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ/หน่วย	
ชนิดสะสมมูลค่า	4.3918 บาท
ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง	1. ความเสี่ยงด้านตลาด 2. ความเสี่ยงของประเทศที่ลงทุน 3. ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง 4. ความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยน 5. ความเสี่ยงจากการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้า 6. ความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารที่มีลักษณะของสัญญาซื้อขายล่วงหน้าแฝง
นโยบายจ่ายเงินปันผล	ไม่มี
ผู้ดูแลผลประโยชน์	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
นายทะเบียน	บลจ. พรินซิเพิล จำกัด
ประเภทกองทุนรวมตามที่แสดงในข้อมูลที่ใช้เปรียบเทียบผลการดำเนินงานของกองทุนรวม ณ จุดขาย	Global Equity

ข้อมูลการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน

วันทำการซื้อ	ทุกวันทำการ ตั้งแต่เวลาเริ่มทำการถึงเวลา 15.30 น.
มูลค่าขั้นต่ำของการซื้อ	1,000 บาท
วันทำการขายคืน	ทุกวันทำการ ตั้งแต่เวลาเริ่มทำการถึงเวลา 15.00 น.
มูลค่าขั้นต่ำของการขาย	ไม่กำหนด
ยอดคงเหลือขั้นต่ำ	ไม่กำหนด
รับเงินค่าขายคืน	ภายใน 5 วันทำการ นับจากวันคำนวณ NAV (ประกาศ NAV T+2, คืนเงิน T+4* ธนาคาร CIMBT เวลา 11.30 น., ธนาคาร SCB/ KBANK/ BAY/ TTB/ BBL/ LHBANK / KK/ TISCO เวลา 13.00 น.) *มีผลตั้งแต่วันที่ 24 มิ.ย. 2567 เป็นต้นไป

Class A

นโยบายการลงทุน

กองทุนมีนโยบายการลงทุนในหรือมีไว้ซึ่งหน่วยลงทุนของกองทุนรวมต่างประเทศเพียงกองทุนเดียวคือ VanEck Uranium and Nuclear ETF (กองทุนหลัก) โดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน (Feeder Fund) ซึ่งกองทุนจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสหรัฐอเมริกา และจดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์นิวยอร์กอาร์กา (NYSE Arca) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของตลาดหลักทรัพย์นิวยอร์ก (NYSE) ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยกองทุนบริหารจัดการลงทุนโดย Van Eck Associates Corporation

ในสภาวะปกติกองทุนหลัก VanEck Uranium and Nuclear ETF จะลงทุนอย่างน้อยร้อยละ 80 ของสินทรัพย์รวมของกองทุนหลัก เพื่อให้ได้ผลตอบแทนจากการลงทุนใกล้เคียงกับดัชนี MVIS Global Uranium & Nuclear Energy Index (MVNLRTR)

กองทุนหลักมีการลงทุนในตราสารทุนและบัตรเงินฝาก (depositary receipts) ที่ออกโดยบริษัทที่เกี่ยวข้องกับยูเรเนียมและพลังงานนิวเคลียร์ โดยหลักทรัพย์ที่จะอยู่ในดัชนีอ้างอิงจะต้องเป็นบริษัทที่สร้างรายได้อย่างน้อย 50% จาก

(i) การขุดยูเรเนียมหรือโครงการขุดยูเรเนียมที่มีศักยภาพในการสร้างรายได้อย่างน้อย 50% ของรายได้ของบริษัท

(ii) การก่อสร้าง วิศวกรรม และการบำรุงรักษาโรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์และเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

(iii) การผลิตไฟฟ้าจากแหล่งนิวเคลียร์ หรือ

(iv) อุปกรณ์และเทคโนโลยีหรือบริการแก่อุตสาหกรรมพลังงานนิวเคลียร์

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้ถือหน่วยลงทุน (% ของมูลค่าหน่วยลงทุน)*

ค่าธรรมเนียมขาย	
ชนิดสะสมมูลค่า	ไม่เกิน 2.14% (ปัจจุบัน 1.50%)
ค่าธรรมเนียมการรับซื้อคืน	
ชนิดสะสมมูลค่า	ไม่เกิน 1.07% (ยกเว้น)
ค่าธรรมเนียมการสับเปลี่ยน	อัตราเดียวกับค่าธรรมเนียมการขายและรับซื้อคืนหน่วยลงทุน

*ค่าธรรมเนียมเป็นอัตราที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ หรือภาษีอื่นใดในทำนองเดียวกันไว้แล้ว

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม (% ต่อปีของ NAV)*

ค่าธรรมเนียมการจัดการ	
ชนิดสะสมมูลค่า	ไม่เกิน 2.14% (ปัจจุบัน 1.6088%)
ผู้ดูแลผลประโยชน์	
ชนิดสะสมมูลค่า	ไม่เกิน 0.33% (ปัจจุบัน 0.0375%)
นายทะเบียน	
ชนิดสะสมมูลค่า	ไม่เกิน 0.54% (ปัจจุบัน 0.3218%)
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ**	
ชนิดสะสมมูลค่า	ไม่เกิน 3.21% (ปัจจุบัน 0.0355%)***
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	
ชนิดสะสมมูลค่า	ไม่เกิน 6.22% (ปัจจุบัน 2.0036%)***

*ข้อมูล 1 เม.ย. 66 - 31 มี.ค. 67; ค่าธรรมเนียมเป็นอัตราที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ หรือภาษีอื่นใดในทำนองเดียวกันไว้แล้ว

**ไม่รวมค่านายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์และค่าธรรมเนียมต่างๆที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายหลักทรัพย์ และค่าใช้จ่ายภาษีตราสารหนี้ (ถ้ามี)

***เพดานค่าใช้จ่ายอื่นๆ และค่าใช้จ่ายรวมเป็นอัตราเฉพาะที่ประมาณการได้เท่านั้น ส่วนค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจริงเป็นอัตราที่รวมทั้งที่ประมาณการได้และประมาณการไม่ได้

สัดส่วนของประเภททรัพย์สินที่กองทุนรวมลงทุน

1. Exchange Traded Fund - Equity - GBP 74.34%
2. Exchange Traded Fund - Equity - US Dollar 24.91%
3. บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ 2.61%
4. อื่นๆ -1.86%

ชื่อทรัพย์สินและการลงทุนสูงสุด 5 อันดับแรก

ชื่อทรัพย์สินและการลงทุนสูงสุด 5 อันดับแรก	% ของ NAV
ISHARES II PLC GBL CLN ENERGY UCIT ETF GBP : INRG LN	74.34
VANECK URANIUM AND NUCLEAR ETF : NLR US	24.91

หมายเหตุ : เป็นข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2568 ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลที่เป็นปัจจุบันได้ที่ www.principal.th

*ตั้งแต่จัดตั้งกองทุนจนถึงวันที่ 7 เม.ย. 2568 ลงทุนในกองทุนหลัก iShares Global Clean Energy UCITS ETF

ตั้งแต่วันที่ 8 เม.ย. 2568 เป็นต้นไป ลงทุนในกองทุนหลัก VanEck Uranium and Nuclear ETF

ผลการดำเนินงาน

	ผลการดำเนินงานย้อนหลังตามปีปฏิทิน (5 ปีย้อนหลัง)				
	2567	2566	2565	2564	2563
GCLEAN-A (%)	-28.30	-28.35	1.97	n/a	n/a
Benchmark (%)*	-26.82	-25.04	3.93	n/a	n/a

*ผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

หมายเหตุ : เป็นข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2568 ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลที่เป็นปัจจุบันได้ที่ www.principal.th

	ผลการดำเนินงานย้อนหลัง						
	YTD	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี[1]	3 ปี[1]	5 ปี[1]	ตั้งแต่จัดตั้งกองทุน[1]
GCLEAN-A (%)	-5.81	-5.81	-22.02	-24.40	-21.83	n/a	-18.59
Benchmark (%)	-3.34	-3.34	-19.31	-21.04	-19.14	n/a	-15.34
Information Ratio[2]	-1.21	-1.21	-0.73	-0.42	-0.24	n/a	-0.27
ความผันผวนผลการดำเนินงานของกองทุน (%)	16.90	16.90	18.25	19.15	20.73	n/a	25.12
ความผันผวนของดัชนีชี้วัด (%)	15.63	15.63	16.31	17.41	21.97	n/a	23.77

[1]ผลตอบแทนที่มีอายุเกินหนึ่งปี จะแสดงเป็นผลตอบแทนต่อปี (Annualized Return)

[2]Information Ratio: แสดงความสามารถของผู้จัดการกองทุนในการสร้างผลตอบแทนเมื่อเทียบกับความเสี่ยง

*เกณฑ์มาตรฐานที่ใช้ : SPGTCLNT GBP Index adjusted with FX hedging cost 85% + SPGTCLNT GBP Index (THB) 15% (source: Bloomberg ณ วันที่ 31 มีนาคม 2568) มีผลตั้งแต่ 4 มกราคม 2565 เป็นต้นไป ก่อนหน้านั้นใช้ benchmark SPGTCLNT GBP Index (THB) 50% + SPGTCLNT GBP Index adjusted with FX hedging cost 50% (1 เมษายน 2564 – 3 มกราคม 2565)

**ผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

ท่านสามารถดูข้อมูลของกองทุนหลักได้ที่ link นี้

กองทุนหลักปัจจุบัน: iShares Global Clean Energy UCITS ETF

https://www.ishares.com/uk/professional/en/literature/fact-sheet/inrg-ishares-global-clean-energy-ucits-etf-fund-fact-sheet-en-gb.pdf

กองทุนหลักใหม่: VanEck Uranium and Nuclear ETF (มีผลตั้งแต่วันที่ 8 เม.ย. 2568 เป็นต้นไป)

https://www.vaneck.com/us/en/investments/uranium-nuclear-energy-etf-nlr-fact-sheet.pdf

- กองทุนรวมนี้ลงทุนกระจุกตัวในประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย
- การลงทุนในหน่วยลงทุน มิใช่การฝากเงิน และมีความเสี่ยงของการลงทุน ผู้ลงทุนอาจได้รับเงินลงทุนคืนมากกว่าหรือน้อยกว่าเงินลงทุนเริ่มแรกก็ได้ ดังนั้น ผู้ลงทุนควรลงทุนในกองทุนนี้ เมื่อเห็นว่าการลงทุนในกองทุนรวมนี้ เหมาะสมกับวัตถุประสงค์การลงทุนของผู้ลงทุน และผู้ลงทุนยอมรับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการลงทุนได้
- ในสถานการณ์ไม่ปกติ ผู้ถือหน่วยลงทุนอาจไม่สามารถขายคืนหน่วยลงทุน หรืออาจได้รับชำระค่าขายคืนหน่วยลงทุนล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหนังสือชี้ชวน
- ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลในหนังสือชี้ชวนให้เข้าใจและควรเก็บหนังสือชี้ชวนไว้เป็นข้อมูล เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต และเมื่อมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ติดต่อกับผู้ลงทุนให้เข้าใจก่อนซื้อหน่วยลงทุน
- ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า(กองทุนรวม) เงื่อนไข ผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน
- เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการเผยแพร่ข้อมูลเป็นการทั่วไป โดยไม่มุ่งหมายให้ถือเป็นคำเสนอหรือการเชิญชวนให้บุคคลใดทำการซื้อ และ/หรือขายผลิตภัณฑ์ด้านการลงทุนประเภทต่าง ๆ ตามที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ และไม่ถือเป็นการให้คำปรึกษาหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ด้านการลงทุนของบริษัทต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้แต่อย่างใด

ผู้ลงทุนสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมรับหนังสือชี้ชวน โครงการ และข้อผูกพันได้ที่บริษัทจัดการและผู้สนับสนุนการขายและรับซื้อคืนหน่วยลงทุน ได้ที่ โทร 0-2686-9595 ตั้งแต่ 8.30 น. ถึง 17.00 น. วันจันทร์-ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน พรินซิเพิล จำกัด

44 อาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย ชั้น 16 ถนนหลังสวน แขวง ลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร 0-2686-9595 เว็บไซต์: www.principal.th

Principal® | In alliance with CIMB

หนังสือชี้ชวนส่วนสรุปข้อมูลสำคัญ Factsheet

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน พรินซิเพิล จำกัด

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2568

กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล คลีน เอ็นเนอร์จี

Principal Global Clean Energy Fund

ชนิดสะสมมูลค่า (PRINCIPAL GCLEAN-A)

ประเภทกองทุนรวม / กลุ่มกองทุนรวม

ประเภทกองทุน : กองทุนตราสารทุน, Feeder Fund

กลุ่มกองทุนรวม : Global Equity

ระดับความเสี่ยง

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

ลงทุนในตราสารทุนเป็นหลักโดยเฉลี่ยในรอบปี ไม่น้อยกว่า 80 % ของ NAV

นโยบายและกลยุทธ์การลงทุน

- ลงทุนในหรือมีไว้ซึ่งหน่วยลงทุนของกองทุนรวมต่างประเทศเพียงกองทุนเดียวคือ VanEck Uranium and Nuclear ETF (กองทุนหลัก) โดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน (Feeder Fund) ซึ่งกองทุนจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสหรัฐอเมริกา และจดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์นิวยอร์กอาร์กา (NYSE Arca) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของตลาดหลักทรัพย์นิวยอร์ก (NYSE) ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยกองทุนบริหารจัดการลงทุนโดย Van Eck Associates Corporation ในสภาวะปกติกองทุนหลัก VanEck Uranium and Nuclear ETF จะลงทุนอย่างน้อยร้อยละ 80 ของสินทรัพย์รวมของกองทุนหลัก เพื่อให้ได้ผลตอบแทนจากการลงทุนใกล้เคียงกับดัชนี MVIS Global Uranium & Nuclear Energy Index (MVNLRTR) กองทุนหลักมีการลงทุนในตราสารทุนและบัตรเงินฝาก (depositary receipts) ที่ออกโดยบริษัทที่เกี่ยวข้องกับยูเรเนียมและพลังงานนิวเคลียร์ โดยหลักทรัพย์ที่จะอยู่ในดัชนีอ้างอิงจะต้องเป็นบริษัทที่สร้างรายได้อย่างน้อย 50% จาก (i) การขุดยูเรเนียมหรือโครงการขุดยูเรเนียมที่มีศักยภาพในการสร้างรายได้อย่างน้อย 50% ของรายได้ของบริษัท (ii) การก่อสร้าง วิศวกรรม และการบำรุงรักษาโรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์และเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ (iii) การผลิตไฟฟ้าจากแหล่งนิวเคลียร์ หรือ (iv) อุปกรณ์และเทคโนโลยีหรือบริการแก่อุตสาหกรรมพลังงานนิวเคลียร์ กองทุนเปลี่ยนกองทุนหลักจากกองทุน iShares Global Clean Energy UCITS ETF เป็นกองทุน VanEck Uranium and Nuclear ETF มีผลตั้งแต่วันที่ 8 เม.ย. 2568 เป็นต้นไป

กลยุทธ์ในการบริหารจัดการลงทุน

ลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุน VANECK URANIUM AND NUCLEAR ETF ("กองทุนหลัก") เพื่อให้ผลตอบแทนเทียบเคียงกับกองทุนหลัก และกองทุนหลักมีกลยุทธ์การลงทุนเพื่อมุ่งหวังให้ผลประกอบการเคลื่อนไหวตามดัชนีชี้วัด (Passive Management/ Index Tracking)

ข้อมูลกองทุน

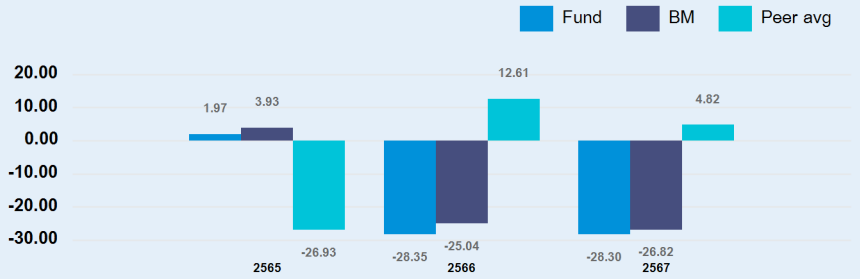
วันจดทะเบียนกองทุน	วันที่ 1 เมษายน 2564
วันเริ่มต้น class	วันที่ 1 เมษายน 2564
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	ไม่จ่าย
อายุกองทุน	ไม่กำหนด

ผู้จัดการกองทุน

คุณวรพจน์ คุณาประสิทธิ์ วันที่เริ่มบริหาร 4 มกราคม 2565

คุณวิทยา เจนจรัสโชติ วันที่เริ่มบริหาร 1 เมษายน 2564

ผลการดำเนินงานและดัชนีชี้วัดย้อนหลัง 5 ปีปฏิทิน (%ต่อปี)



ดัชนีชี้วัด

1. ผลการดำเนินงานของกองทุนหลัก ปรับด้วยต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อเทียบกับค่าสกุลเงินบาท ณ วันที่คำนวณผลตอบแทน สัดส่วน 85%
2. ผลการดำเนินงานของกองทุนหลัก ปรับด้วยอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อเทียบกับค่าสกุลเงินบาท ณ วันที่คำนวณผลตอบแทน สัดส่วน 15%

*มีผลตั้งแต่วันที่ 8 เมษายน 2568 เป็นต้นไป

ผลการดำเนินงานย้อนหลังแบบปักหมุด (%ต่อปี)

	YTD	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	3 ปี	5 ปี	10 ปี	ตั้งแต่จัดตั้ง
กองทุน	-5.81%	-5.81%	-22.02%	-24.40%	-21.83%	N/A	N/A	-18.59%
ดัชนีชี้วัด*	-3.34%	-3.34%	-19.31%	-21.04%	-19.14%	N/A	N/A	-15.34%
ค่าเฉลี่ยในกลุ่มเดียวกัน	-3.12%	-3.12%	-3.69%	-2.73%	-3.11%	N/A	N/A	N/A
ความผันผวนกองทุน	16.90%	16.90%	18.25%	19.15%	20.73%	N/A	N/A	25.12%
ความผันผวนดัชนีชี้วัด	15.63%	15.63%	16.31%	17.41%	21.97%	N/A	N/A	23.77%

ผลตอบแทนที่มีอายุเกินหนึ่งปี จะแสดงเป็นผลตอบแทนต่อปี (Annualized Return)

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

ผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

คำเตือน

- การลงทุนในกองทุนรวมไม่ใช่การฝากเงิน
- ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวมมิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

การเข้าร่วมต่อต้านทุจริต : ได้รับการรับรอง CAC

จัดอันดับกองทุน Morningstar

★★

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาเครื่องมือบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องได้ในหนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม

หนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม

www.principal.th

การซื้อหน่วยลงทุน

วันทำการซื้อ :	ทุกวันทำการ
เวลาทำการ :	ตั้งแต่เวลาเริ่มทำการ ถึงเวลา 15.30 น.
การซื้อครั้งแรกขั้นต่ำ :	1,000.00 บาท
การซื้อครั้งถัดไปขั้นต่ำ :	1,000.00 บาท

การขายคืนหน่วยลงทุน

วันทำการขายคืน :	ทุกวันทำการ
เวลาทำการ :	ตั้งแต่เวลาเริ่มทำการ ถึงเวลา 15.00 น.
การขายคืนขั้นต่ำ :	ไม่กำหนด
ยอดคงเหลือขั้นต่ำ	ไม่กำหนด

ระยะเวลาการรับเงินค่าขายคืน :

ประกาศ NAV T+2, คืนเงิน T+4 คือ4 วันทำการหลังจากวันทำรายการขายคืน

หมายเหตุ คืนเงิน T+4 คือ 4 วันทำการหลังจากวันทำรายการขายคืน (ภายใน 5 วันทำการ นับจากวันคำนวณ NAV)

ข้อมูลเชิงสถิติ

Maximum Drawdown	-59.80
Recovering Period	N/A
FX Hedging	85.22
อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน	72.02
Sharpe Ratio	0.46
Alpha	-2.69
Beta	0.93
Tracking Error	N/A
อายุเฉลี่ยของตราสารหนี้	N/A
Yield to Maturity	N/A

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม (% ต่อปีของ NAV)

ค่าธรรมเนียม	สูงสุดไม่เกิน	เก็บจริง
การจัดการ	2.1400%	1.6088%
รวมค่าใช้จ่าย	6.2200%	2.0036%

หมายเหตุ ข้อมูล 1 เม.ย. 66 - 31 มี.ค. 67 ค่าธรรมเนียมเป็นอัตราที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ หรือภาษีอื่นใดในทำนองเดียวกันไว้แล้ว
ไม่รวมค่านายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์และค่าธรรมเนียมต่าง ๆที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายหลักทรัพย์ และค่าใช้จ่ายภาษีตราสารหนี้ (ถ้ามี)
เพดานค่าใช้จ่ายอื่นๆ และค่าใช้จ่ายรวมเป็นอัตราเฉพาะที่ประมาณการได้เท่านั้น ส่วนค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจริงเป็นอัตราที่รวมทั้งที่ประมาณการได้และประมาณการไม่ได้

การจัดสรรการลงทุนในต่างประเทศ 5 อันดับแรก

ประเทศ	% ของ NAV
UNITED STATES	21.93
CHINA	13.19
Unclassified	12.14
BRAZIL	11.86
DENMARK	9.36

ที่มา: iShares Global Clean Energy UCITS ETF 28 กุมภาพันธ์ 2568

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้ถือหน่วย (% ของมูลค่าซื้อขาย)

ค่าธรรมเนียม	สูงสุดไม่เกิน	เก็บจริง
การขาย	2.1400%	1.5000%
การรับซื้อคืน	1.0700%	ยกเว้น
การสับเปลี่ยนหน่วยลงทุนเข้า	2.1400%	1.5000%
การสับเปลี่ยนหน่วยลงทุนออก	1.0700%	ยกเว้น
การโอนหน่วย	ตามที่นายทะเบียนเรียกเก็บ	ตามที่นายทะเบียนเรียกเก็บ

หมายเหตุ ค่าธรรมเนียมเป็นอัตราที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ หรือภาษีอื่นใดในทำนองเดียวกันไว้แล้ว

การจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก

หลักทรัพย์แยกตามกลุ่มอุตสาหกรรม	% ของ NAV
Utilities	61.56
Industrials	21.09
Information Technology	14.73
Materials	1.38
Cash and/or Derivatives	0.78

ที่มา: iShares Global Clean Energy UCITS ETF 28 กุมภาพันธ์ 2568

สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน

การกระจายการลงทุน	% ของ NAV
Exchange Traded Fund - Equity - GBP	74.34
Exchange Traded Fund - Equity - US Dollar	24.91
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์	2.61
อื่นๆ	-1.86

ทรัพย์สินที่ลงทุน 5 อันดับแรก (กองทุนหลัก)

ชื่อทรัพย์สิน	% ของ NAV
IBERDROLA SA	6.35
SSE PLC	6.12
VESTAS WIND SYSTEMS	6.01
FIRST SOLAR INC	5.86
ENPHASE ENERGY INC	4.78

ที่มา: iShares Global Clean Energy UCITS ETF 28 กุมภาพันธ์ 2568

ทรัพย์สินที่ลงทุน 5 อันดับแรก (กองทุนไทย)

ชื่อทรัพย์สิน	% ของ NAV
Exchange Traded Fund - Equity - GBP : iShares/USA : INRG LN	74.34
Exchange Traded Fund - Equity - US Dollar : iShares/USA : NLR US	24.91

การลงทุนในกองทุนอื่นที่ลงทุนเกิน 20% ของ NAV

ชื่อกองทุน :	iShares Global Clean Energy UCITS ETF	**ISIN code :**	IE00B1XNHC34
		Bloomberg code:	INRG LN
ชื่อกองทุน :	VanEck Uranium and Nuclear ETF (NLR)	**ISIN code :**	US92189F6016
		Bloomberg code:	NLR US

คำอธิบาย

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

Recovering Period ระยะเวลาการฟื้นตัว เพื่อเป็นข้อมูลให้ผู้ลงทุนทราบถึงระยะเวลาตั้งแต่การขาดทุนสูงสุดจนถึงระยะเวลาที่ฟื้นกลับมาที่เงินทุนเริ่มต้นใช้ระยะเวลานานเท่าใด

FX Hedging เปอร์เซ็นต์ของการลงทุนในสกุลเงินต่างประเทศที่มีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

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 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 จึงสามารถนำไปใช้เปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนระหว่างกองทุนรวามตราสารหนี้ที่มีนโยบายถือครองตราสารหนี้จนครบกำหนดอายุและมีลักษณะการลงทุนที่ใกล้เคียงกันได้

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน พรินซิเพิล จำกัด

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

ความเสี่ยงและแนวทางการบริหารความเสี่ยงในการลงทุนของกองทุนรวม

1. **ความเสี่ยงด้านตลาด (Market Risk)** :

ความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ราคา หรือผลตอบแทนของตราสารปรับตัวขึ้นลง เนื่องจากความผันผวนของปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง 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 หรือตราสารที่กองทุนลงทุนมีสภาพคล่องน้อย กองทุนจึงอาจขายหลักทรัพย์ดังกล่าวไม่ได้ในช่วงเวลาที่ต้องการหรืออาจไม่ได้ราคาตามที่ต้องการ

โอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง: อาจมีการซื้อขายเปลี่ยนมือของหลักทรัพย์มีจำนวนครั้งและปริมาณน้อย

ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น: กองทุนอาจมีความเสี่ยงที่ไม่สามารถขายหลักทรัพย์ที่กองทุนลงทุนไว้หรือขายในราคาที่ไม่เหมาะสม ส่งผลให้ผู้ลงทุนอาจขายคืนหน่วยลงทุนไม่ได้ในราคาหรือตามระยะเวลาที่กำหนดไว้

แนวทางการบริหารความเสี่ยง :

Van Eck Associates Corporation ซึ่งเป็นบริษัทจัดการกองทุน VanEck Uranium and Nuclear ETF (กองทุนหลัก) จะเน้นลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีสภาพคล่องอย่างเพียงพอเพื่อลดความเสี่ยงในส่วนนี้

3. **ความเสี่ยงของประเทศที่ลงทุน (Country Risk) :**

เนื่องจากกองทุนเน้นลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนในต่างประเทศ 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) :**

การเปลี่ยนแปลง ของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลกระทบต่อมูลค่าของหน่วยลงทุน เช่น กองทุนรวมลงทุนด้วยสกุลเงินดอลลาร์ ในช่วงที่เงินบาทอ่อน แต่ขายทำกำไรในช่วงที่บาทแข็ง กองทุนรวมจะได้เงินบาทกลับมาน้อยลง ในทางกลับกันหากกองทุนรวมลงทุนในช่วงที่บาทแข็งและขายทำกำไรในช่วงที่บาทอ่อน ก็อาจได้ผลตอบแทนมากขึ้นกว่าเดิมด้วยเช่นกัน ดังนั้น การป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนจึงเป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารความเสี่ยงจากดังกล่าว ซึ่งทำได้ดังต่อไปนี้

- **ป้องกันความเสี่ยงทั้งหมด/ หรือเกือบทั้งหมด** : ผู้ลงทุนไม่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน
- **ป้องกันความเสี่ยงบางส่วน โดยต้องระบุสัดส่วนการป้องกันความเสี่ยงไว้อย่างชัดเจน** : ผู้ลงทุนอาจมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน
- **อาจป้องกันความเสี่ยงตามดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุนรวม** : ผู้ลงทุนอาจมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องจากการป้องกันความเสี่ยงขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุนรวมในการพิจารณาว่าจะป้องกันความเสี่ยงหรือไม่
- **ไม่ป้องกันความเสี่ยงเลย**: ผู้ลงทุนมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

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. ความเสี่ยงจากการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (Derivatives Risk) :

สัญญาซื้อขายล่วงหน้าบางประเภทอาจมีการขึ้นลงผันผวน (Volatile) มากกว่าหลักทรัพย์พื้นฐาน ดังนั้น หากกองทุนมีการลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าดังกล่าวย่อมทำให้สินทรัพย์มีความผันผวนมากกว่าการลงทุนในหลักทรัพย์พื้นฐาน (Underlying Security)

โอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง: กองทุนอาจลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยง

ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น: อาจทำให้สินทรัพย์ของกองมีความผันผวน (Volatile) มากกว่าการลงทุนในหลักทรัพย์อ้างอิง (Underlying Security)

แนวทางการบริหารความเสี่ยง :

กองทุนจะกำหนดกลยุทธ์ในการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม และตรวจวัด ติดตามความเสี่ยง และรายงานต่อคณะกรรมการลงทุน เพื่อให้มีระบบที่เหมาะสมในการบริหารความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารอนุพันธ์ เพื่อลดความเสี่ยงในส่วนนี้ และในกรณีที่กองทุนลงทุนในต่างประเทศ กองทุนอาจลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่มีตัวแปรเป็นอัตราแลกเปลี่ยน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดความเสี่ยงในส่วนนี้ ทั้งนี้ การป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว อาจทำให้กองทุนเสียโอกาสที่จะได้รับผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้น หากอัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลงไปในทางตรงข้ามกับที่กองทุนคาดการณ์ไว้ อย่างไรก็ตาม กองทุนยังคงมีความเสี่ยงจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามสัญญาดังกล่าว ดังนั้น เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าวกองทุนจะทำธุรกรรมดังกล่าวกับธนาคารที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น หรือธนาคารพาณิชย์

6. ความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารที่มีลักษณะของสัญญาซื้อขายล่วงหน้าแฝง (Structured Note) :

เป็นความเสี่ยงที่เกิดจาการคาดการณ์ทิศทางของสินทรัพย์หรือตัวแปรอ้างอิงผิดพลาด หรือเกิดความผันผวนของสินทรัพย์หรือตัวแปรอ้างอิง ทำให้ได้รับผลตอบแทนตามที่คาดหวัง และเกิดจากการที่ตราสารประเภทนี้ส่วนใหญ่ไม่สามารถโอนเปลี่ยนมือได้

โอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง: ตราสารที่มีลักษณะของสัญญาซื้อขายล่วงหน้าแฝง อาจจะมีการขึ้นลงที่ผันผวนมากกว่าหลักทรัพย์พื้นฐาน ดังนั้น หากกองทุนมีการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าว ย่อมทำให้สินทรัพย์สุทธิมีความผันผวนมากกว่าการลงทุนในหลักทรัพย์พื้นฐาน

ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น: กองทุนอาจขาดทุนจากการลงทุนในส่วนของตราสารที่มีลักษณะของสัญญาซื้อขายล่วงหน้าแฝง ส่งผลให้ผลการดำเนินโดยรวมของกองทุนไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

แนวทางการบริหารความเสี่ยง :

กองทุนจะพิจารณาคัดเลือกลงทุนในตราสารที่มีลักษณะของสัญญาซื้อขายล่วงหน้าแฝงที่ออกโดยบริษัท หรือสถาบันการเงินที่มีความมั่นคงสูง และกองทุนสามารถไถ่ถอนตราสารดังกล่าวก่อนครบกำหนดอายุตราสารเมื่อร้องขอได้ รวมทั้งวิเคราะห์และควบคุมระดับความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของสินทรัพย์อ้างอิง ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

<u>ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องของกองทุนหลัก</u>

<u>ความเสี่ยงเกี่ยวกับบริษัทพลังงานนิวเคลียร์ (Nuclear Energy Companies Risk)</u>

บริษัทพลังงานนิวเคลียร์อาจเผชิญกับความเสี่ยงอย่างมากอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์และอุบัติเหตุต่างๆ การละเมิดความปลอดภัย การก่อการร้าย ภัยธรรมชาติ (เช่น น้ำท่วมหรือแผ่นดินไหว) อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ หรือการจัดการที่ไม่ถูกต้องในการจัดเก็บ การขนย้าย การขนส่ง การบำบัด หรือการปรับสภาพของสารและวัสดุนิวเคลียร์ โดยเหตุการณ์ดังกล่าวจะมีผลกระทบร้ายแรงต่อส่วนรวมโดยเฉพาะในกรณีของการปนเปื้อนกัมมันตภาพรังสีและการฉายรังสีต่อสิ่งแวดล้อมประชากร รวมถึงผลกระทบเชิงลบที่มีนัยสำคัญต่อบริษัทที่กองทุนลงทุน นอกจากนี้ บริษัทพลังงานนิวเคลียร์ยังต้องเผชิญกับความเสี่ยงด้านการแข่งขันด้านราคากับของแหล่งพลังงานอื่นๆ เช่น ก๊าซธรรมชาติและน้ำมัน ผู้ใช้พลังงานนิวเคลียร์อาจมีความสามารถในการสลับระหว่างพลังงานนิวเคลียร์กับแหล่งพลังงานอื่นๆ เป็นผลให้มีการแข่งขันกันและทำให้ราคาถูกลง ดังนั้นรายได้ของบริษัทพลังงานนิวเคลียร์อาจได้รับผลกระทบด้วยเช่นกัน

<u>ความเสี่ยงอุตสาหกรรมด้านพลังงาน (Energy Sector Risk)</u>

กองทุนอาจมีความอ่อนไหวและผลการดำเนินงานอาจขึ้นอยู่กับสภาพโดยรวมของภาคพลังงาน บริษัทที่ดำเนินงานในภาคพลังงานต้องเผชิญกับความเสี่ยงซึ่งรวมถึงการเติบโตทางเศรษฐกิจ ความต้องการทั่วโลก ความไม่มั่นคงทางการเมืองในภูมิภาคที่บริษัทดำเนินธุรกิจ กฎระเบียบของรัฐบาลที่กำหนดอัตราค่าบริการสาธารณูปโภค ความอ่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย ความผันผวนของราคาน้ำมัน การอนุรักษ์พลังงาน นโยบายสิ่งแวดล้อม การสิ้นเปลืองทรัพยากร และต้นทุนในการให้บริการและปัจจัยอื่น ๆ ที่ไม่สามารถควบคุมได้

อุตสาหกรรมพลังงานจะขึ้นอยู่กับราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ราคาและอุปทานพลังงานอาจมีความผันผวนอย่างมีนัยสำคัญในระยะเวลาสั้นและระยะยาว อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองระดับชาติและระดับนานาชาติ นโยบายของโอเปก การเปลี่ยนแปลงความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกโอเปก และระหว่างประเทศโอเปกกับประเทศผู้นำเข้าน้ำมัน สภาพแวดล้อมด้านกฎระเบียบ นโยบายภาษีและเศรษฐกิจของประเทศที่ใช้พลังงานหลัก ราคาสินค้าโภคภัณฑ์จะขึ้นอยู่กับความผันผวนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง ซึ่งอาจส่งผลเสียต่อบริษัทที่กองทุนลงทุน

บริษัทในอุตสาหกรรมพลังงานอาจได้รับผลกระทบในทางลบจากการก่อการร้าย ภัยธรรมชาติ หรือภัยพิบัติอื่นๆ และมีความเสี่ยงต่อความรับผิดทางแพ่งจากอุบัติเหตุที่ส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บ การสูญเสียชีวิตหรือทรัพย์สิน มลภาวะ หรือสิ่งแวดล้อมอื่นๆ การเรียกร้องความเสียหายและความเสี่ยงต่อการสูญเสียจากการก่อการร้ายและภัยพิบัติทางธรรมชาติ การหยุดชะงักในอุตสาหกรรมน้ำมันหรือการเปลี่ยนแปลงการบริโภคน้ำมันเชื้อเพลิง อาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัท

บริษัทในอุตสาหกรรมพลังงานอาจได้รับผลกระทบทางลบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน การเปลี่ยนแปลงด้านภาษี กฎระเบียบและการแทรกแซงของรัฐบาล ความพยายามในการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงเหตุการณ์อื่นๆ เช่น การเวนคืน การโอนสัญชาติ การริบทรัพย์สิน หรือการบังคับใช้ข้อจำกัดเกี่ยวกับการลงทุนในต่างประเทศ การส่งเงินทุนกลับประเทศ การรัฐประหาร ความไม่สงบในสังคม ความรุนแรง หรือความไม่สงบด้านแรงงาน เพราะรายได้หลักที่เป็นส่วนสำคัญของบริษัทมาจากลูกค้าส่วนใหญ่ที่เป็นหน่วยงานของรัฐและสาธารณูปโภค ข้อจำกัดด้านงบประมาณของรัฐบาลอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อราคาหุ้นของบริษัทในอุตสาหกรรมนี้

<u>ความเสี่ยงอุตสาหกรรมด้านอุปโภคบริโภค (Utilities Sector Risk)</u>

กองทุนจะมีความอ่อนไหวและผลการดำเนินงานจะขึ้นอยู่กับสภาพโดยรวมของภาคสาธารณูปโภค บริษัทในภาคสาธารณูปโภคอาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในประเทศและการแข่งขันระดับนานาชาติ ความยากลำบากในการระดมทุนให้เพียงพอ และข้อจำกัดของรัฐบาลในเรื่องอัตราที่เรียกเก็บลูกค้า