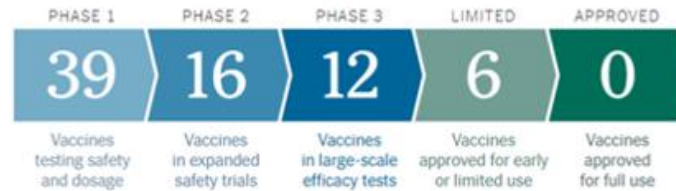
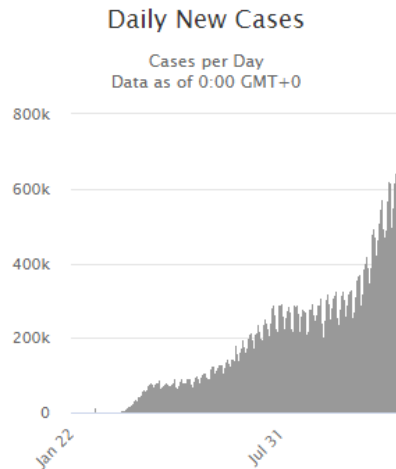


The Recent Updates

COVID-19



Hopes rise for end of pandemic as Pfizer says vaccine is 90% effective

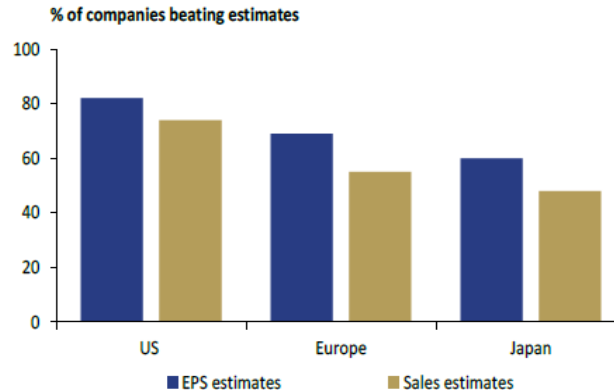
Global stocks surge and experts optimistic as Covid vaccine exceeds expectations

● [Explainer: what has Pfizer found and is this a breakthrough?](#)

Biden who won the election



3Q20 Earnings better than expected



Source for both charts: JP Morgan, LGT, November 2020

- จำนวนผู้ติดเชื้อCOVID-19 ยังคงเพิ่มขึ้น
- ในขณะเดียวกัน พัฒนาการเกี่ยวกับ Vaccine นับว่าคืบหน้าขึ้นมาก โดยในช่วงต้นเดือน พ.ย. 2020 Pfizer เป็นรายแรกที่ประกาศว่าการทดลองได้ผลกว่า 90% - ต้องพูดถึงอีกรายคือ โมเดอร์นา หรือเปล่า?
- ทั้งนี้สำหรับการผลิตวัคซีนเพื่อใช้ในวงกว้าง การขนส่งและจำหน่ายอาจไม่ง่ายเท่าที่คิด และต้นทุนสูง
- การที่นาย Biden เป็นผู้ชนะการเลือกตั้งประธานาธิบดีสหรัฐฯ นับเป็นเรื่องที่ไม่ผิดไปจากความคาดหวังของนักลงทุนมากนัก สิ่งที่ต้องจับตาคือการบังคับใช้นโยบายของนาย Biden ว่าจะมีประสิทธิภาพ รวดเร็วมากน้อยเพียงใด และผลการเลือกตั้งสมาชิกวุฒิสภาที่สมบูรณ์ในเดือน ม.ค. 2021 จะเป็นอย่างไร
- ในฝั่งของราคาสินทรัพย์กลุ่มตราสารทุนแม้จะผันผวนบ้างตามความไม่แน่นอนที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต แต่ผลประกอบการบริษัทจดทะเบียนของช่วง 3Q20 ส่วนมากกลับดีกว่าคาดการณ์ตลาด

Market Outlook and Strategy: Asset Allocation

แนะนำ UW ตราสารหนี้และทองคำ , OW หุ้นไทยและ REITs

Asset Class	Strategic Asset Allocation (SAA)	Weight	Tactical Asset Allocation (TAA)	มุมมองการลงทุน ครึ่งหลัง ปี 2020
Fixed Income	40%		35%	- คาดว่า MPC จะคงดอกเบี้ยนโยบายที่ 0.5% ถึงสิ้นปี - คาดว่าทิศทางดอกเบี้ยจะอยู่ในระดับต่ำ - แนะนำ Neutral Duration และทยอยเพิ่มหุ้นกู้คุณภาพดี (A+ ขึ้นไป)
Thai EQ	15%		18%	- คาดว่า SET จะ Sideway โดยมี Downside Risk 5% - แนะนำเพิ่มน้ำหนักเมื่อตลาดปรับฐาน - คาดการณ์ SET Index 1150 – 1350 จุด
Global EQ	15%		15%	- ตลาดน่าจะคลายกังวลหลัง US Presidential Election - แนะนำเพิ่มน้ำหนักเมื่อตลาดปรับฐาน เน้นหุ้น Asia, China
REITs	25%		30%	- ราคาตามหลังตลาดหุ้น ในขณะที่พื้นฐานกลุ่ม Logistics/Data Centers ยังดี - คาดหวังปันผล 4 - 6% มี spread สูงกว่า 3% เทียบกับ Bond Yield
Gold	5%		2%	- การปรับขึ้นในช่วงหลังเกิดจากการเก็งกำไร และ Fund Flows เข้า ETFs - แนะนำ Take Profit บางส่วน - คาดว่าความแข็งแกร่งของทองคำน่าจะแผ่วลง



Principal Thai Dynamic Income Fund (PRINCIPAL TDIF)

จุดเด่นและกลยุทธ์ในการลงทุน

- กองทุนที่เน้นลงทุนหุ้นไทยที่มีลักษณะเป็น Smart Dividend Stocks ซึ่งเป็นหุ้นที่เหมาะสมกับภาวะที่เศรษฐกิจเติบโตช้า- ค่อนข้างชะลอตัว ดอกเบี้ยต่ำ และราคาหุ้นในตลาดหุ้นโดยรวมค่อนข้างสูง
- เน้น Overweight อุตสาหกรรมที่มีลักษณะ Defensive เช่น สาธารณูปโภค สื่อสาร รวมถึงอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรค COVID-19 ในระดับที่ไม่มากนักเช่น การเงิน อาหาร คลังสินค้า
- และ Underweight อุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของ COVID-19 โดยตรงอย่าง ท่องเที่ยว และ คมนาคม

Fund Performance						
	YTD	3M	6M	1Y ¹	3Y ¹	Since Inception ¹
TDIF-D (%)	-18.56	-7.82	-4.68	-20.37	-11.08	-4.62
Benchmark (%)*	-22.00	-9.50	-7.36	-22.82	-8.62	-4.22
Information Ratio ²	0.43	1.02	0.76	0.24	-0.44	-0.10
Standard Deviation (%)	25.81	11.84	13.47	23.87	15.92	14.64
TDIF-C (%)	n/a	-7.71	-4.44	n/a	n/a	-2.26
Benchmark (%)*	n/a	-9.50	-7.36	n/a	n/a	-3.47
Information Ratio ²	n/a	1.09	0.83	n/a	n/a	0.23
Standard Deviation (%)	n/a	11.84	13.46	n/a	n/a	13.89
TDIF-X (%)	n/a	-7.31	-3.62	n/a	n/a	-1.35
Benchmark (%)*	n/a	-9.50	-7.36	n/a	n/a	-3.47
Information Ratio ²	n/a	1.33	1.07	n/a	n/a	0.46
Standard Deviation (%)	n/a	11.84	13.45	n/a	n/a	13.88
TDIF-SSF (%)	n/a	-7.82	-4.68	n/a	n/a	7.86
Benchmark (%)*	n/a	-9.50	-7.36	n/a	n/a	10.25
Information Ratio ²	n/a	1.02	0.76	n/a	n/a	-0.55
Standard Deviation (%)	n/a	11.84	13.47	n/a	n/a	15.35

¹Returns of any periods longer than one year are annualized and displayed as percentage per year
²Information Ratio: Show fund managers' ability to generate returns compare to risk
*Benchmark : SET TRI Index 100.00% (source: The Stock Exchange of Thailand as of 31 October 2020)
**Past performance of the fund is not a guarantee for future performance

Source: Principal | Data as of 31 Oct 2020

คำเตือน: ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า (กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน/ผู้ลงทุนควรศึกษาผลการดำเนินงานและการจ่ายเงินปันผลของหน่วยลงทุนแต่ละชนิดของกองทุนได้ที่ <https://www.principal.th/th/mutual-fundth/> ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็นที่ยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต/

Smart Dividend Investment theme



Smart Dividend - เลือก หุ้นปันผลดี + มี Payout Ratio ที่เหมาะสม เพื่อนำกำไรไป Reinvest สร้าง Growth ในอนาคต

Top 5 Holdings

Securities	% of NAV
JMT NETWORK SERVICES PUBLIC COMPANY LIMITED	7.41
TTW PUBLIC COMPANY LIMITED	6.86
SAPPE PUBLIC COMPANY LIMITED	6.59
SRI TRANG AGRO INDUSTRY PLC.	6.00
ADVANCED INFO SERVICE PLC.	5.71

Remark : Data as of 31 October 2020. The investors can verify daily asset value at www.principal.th

Source: Principal | Data as of 31 Oct 2020

REITs and the COVID-19 Vaccine Development in Brief

- COVID กระทบแต่ละ Sector ไม่เท่ากัน ข่าวความคืบหน้าของ Vaccine จึงเป็นปัจจัยบวกต่อที่ได้รับผลกระทบมาก (High Impact) เช่น Hotels, Retail, Exhibition Centers และกลุ่มที่ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (Medium Impact) อย่าง Office มากกว่ากลุ่มที่โดนผลกระทบในระดับต่ำ (Low Impact) อย่าง Data Centers, Logistics, Infrastructure
- ราคา REITs พุ่งตัวต่อเนื่อง กลับมาซื้อขายใกล้เคียงกับ NAV แต่ยัง underperform หุ้นโลก
- ตลาดที่เป็น Best Performer YTD คือ Singapore REITs

PRINCIPAL iPROP ทำผลตอบแทน YTD (as of 31 Oct) ได้สูงกว่า BM ประมาณ 1.76% จากการ OW Singapore REITs และ OW Data Centers, Logistics (ผลตอบแทนเท่ากับ -17.98%, BM เท่ากับ -19.65% - ไม่ตรงกับข้อมูลในหน้า 6) (กองทุนนี้ลงทุนกระจุกตัวในกลุ่มอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์ (Property Sector Fund) ดังนั้นหากมีปัจจัยลบที่ส่งผลกระทบต่อการลงทุนดังกล่าว ผู้ลงทุนอาจสูญเสียเงินลงทุนจำนวนมาก)

PRINCIPAL iPROPEN เริ่มลงทุนตรงใน Australia, Japan โดย OW Data Centers, Logistics, Infrastructure คาดว่าในภาวะดอกเบี้ยต่ำและนักลงทุนเริ่ม Take Profit จากหุ้นกลุ่ม Technology จะมี Fund Flows กลับมาที่ REITs อีกครั้ง โดยคาดหวังโอกาสรับผลตอบแทนเงินปันผลจาก REITs ในปี 2021 –2022 ประมาณ 4 –6% ต่อปี

คำเตือน: ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า (กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน/กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ ผู้ลงทุนอาจจะขาดทุนหรือได้รับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนหรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าเงินลงทุนเริ่มแรกได้/บริษัทจัดการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุน (Hedging) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน /ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

Principal Property Income Fund (PRINCIPAL iPROP)

(กองทุนนี้ลงทุนกระจุกตัวในกลุ่มอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์ (Property Sector Fund) ดังนั้นหากมีปัจจัยลบที่ส่งผลกระทบต่อการลงทุน ดังกล่าวผู้ลงทุนอาจสูญเสียเงินลงทุนจำนวนมาก)

จุดเด่นและกลยุทธ์ในการลงทุน

- เน้นลงทุนในสินทรัพย์กลุ่มกองทุนอสังหาริมทรัพย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่จดทะเบียนในประเทศไทยและสิงคโปร์เป็นหลัก
- สินทรัพย์กลุ่มกองทุนอสังหาริมทรัพย์/ REITs ที่เน้นลงทุนมีรายได้ในรูปแบบค่าเช่าที่เป็นสัญญา มีความมั่นคงทางรายได้ และเหมาะสมลงทุนในภาวะดอกเบี้ยที่มีแนวโน้มต่ำต่อเนื่อง
- เน้นกลยุทธ์ลงทุนแบบเลือกสินทรัพย์รายตัว ทำให้มีโอกาสเข้าถึง REITs ที่มีพื้นฐานดี โอกาสเติบโตในอนาคต และราคาเหมาะสม โดยปัจจุบันเน้นการลงทุนในกลุ่ม Industrial เช่น Data Centre, Business Park และ Logistic ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มที่จะได้รับประโยชน์ระยะยาวจากการเติบโตของพฤติกรรมออนไลน์ และกลุ่มสินทรัพย์ประเภทโครงสร้างพื้นฐาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ธุรกิจเสาสัญญาณ และ Fiber Optic

ตัวอย่างทรัพย์สินที่ลงทุน



KDCREITs ประกอบด้วย 17 Data center ซึ่งเป็นสินทรัพย์ที่มีแนวโน้มเติบโตไปพร้อมกับการเติบโตของสังคมเทคโนโลยี และการใช้ข้อมูลที่เพิ่มมากขึ้น โดยสินทรัพย์ในกองทุนมีการกระจายตัวใน 8 ประเทศ 3 ภูมิภาค

MLT บริหารสินทรัพย์ประเภท Logistic Properties ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่เติบโตไปพร้อมกระแส e-commerce มีสินทรัพย์ภายใต้การบริหาร S\$ 8.9 Billion กระจายตัว 8 ประเทศในภูมิภาคเอเชีย และมีอัตราการเช่าที่ยังคงสูงถึง 98%

maple*tree*
logistics

คำเตือน: ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า (กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน/กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ ผู้ลงทุนอาจจะขาดทุนหรือได้รับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนหรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าเงินลงทุนเริ่มแรกได้/บริษัทจัดการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุน (Hedging) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน /ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

Principal Property Income Fund (PRINCIPAL iPROP)

(กองทุนนี้ลงทุนกระจุกตัวในกลุ่มอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์ (Property Sector Fund) ดังนั้นหากมีปัจจัยลบที่ส่งผลกระทบต่อการลงทุน ดังกล่าวผู้ลงทุนอาจสูญเสียเงินลงทุนจำนวนมาก)

	Fund Performance						
	YTD	3M	6M	1Y ¹	3Y ¹	5Y ¹	Since Inception ¹
iPROP-A(%)	-17.98	-10.42	-6.32	-19.20	1.75	5.36	7.66
Benchmark (%) [*]	-19.65	-9.77	-8.12	-21.73	0.95	5.36	8.28
Information Ratio ²	0.46	-0.92	0.86	0.65	0.18	-0.02	-0.14
Standard Deviation (%)	22.68	7.92	10.78	21.16	14.77	12.38	9.51
iPROP-D(%)	-17.98	-10.42	-6.32	-19.19	1.72	5.35	7.46
Benchmark (%) [*]	-19.65	-9.77	-8.12	-21.73	0.95	5.36	9.01
Information Ratio ²	0.46	-0.92	0.86	0.65	0.18	-0.02	-0.37
Standard Deviation (%)	22.68	7.92	10.78	21.16	14.74	12.36	9.11
iPROP-R(%)	-17.98	-10.42	-6.32	-19.20	1.72	5.38	7.37
Benchmark (%) [*]	-19.65	-9.77	-8.12	-21.73	0.95	5.36	9.01
Information Ratio ²	0.46	-0.92	0.86	0.65	0.17	-0.01	-0.39
Standard Deviation (%)	22.68	7.92	10.78	21.16	14.75	12.37	9.11
iPROP-C(%)	-17.98	-10.42	-6.32	-19.20	1.75	5.45	5.91
Benchmark (%) [*]	-19.65	-9.77	-8.12	-21.73	0.95	5.36	5.25
Information Ratio ²	0.46	-0.92	0.86	0.65	0.18	0.01	0.16
Standard Deviation (%)	22.68	7.92	10.78	21.16	14.76	12.37	9.71
iPROP-X(%)	-17.18	-10.15	-5.76	n/a	n/a	n/a	-15.25
Benchmark (%) [*]	-19.65	-9.77	-8.12	n/a	n/a	n/a	-18.72
Information Ratio ²	0.70	-0.55	1.14	n/a	n/a	n/a	0.88
Standard Deviation (%)	22.67	7.92	10.78	n/a	n/a	n/a	21.33

¹Returns of any periods longer than one year are annualized and displayed as percentage per year.

²Information Ratio: Show fund managers' ability to generate returns compare to risk.

^{*}Benchmark : SET PF&REIT TRI Index 50% + FSTREI TRI Index (THB) 25% + FSTREI TRI Index adjusted with FX hedging cost 25% (source: MorningStar Direct as of 31 October 2020) effective from 11 February 2020 onwards before that using benchmark FSTREI TRI Index (THB) 50% + SET PF&REIT TRI Index 50% (1 February 2013 – 10 February 2020)

^{**}Past performance of the fund is not a guarantee for future performance

Top 5 Holdings

Securities	% of NAV
Unit Trust - Real Estate - SGD : Keppel DC REIT	8.41
Unit Trust - Real Estate - SGD : Ascendas Real Estate Investment Trust	8.25
Infrastructure Fund : TRUE CORPORATION PLC.	7.35
Unit Trust - Real Estate - SGD : Frasers Centrepoint Trust	5.90
Unit Trust - Real Estate - SGD : Capital Mall Trust	5.72

Remark : Data as of 31 October 2020. The investors can verify daily asset value at www.principal.th

ผลการดำเนินงาน



*ผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต
หมายเหตุ : เป็นข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2563 ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลที่
ที่เป็นปัจจุบันได้ที่ www.principal.th

Source: Principal as of 31 Oct 2020

คำเตือน:ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า (กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน/กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ ผู้ลงทุนอาจจะขาดทุนหรือได้รับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนหรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าเงินลงทุนเริ่มแรกได้/บริษัทจัดการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุน (Hedging) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน/ผู้ลงทุนควรศึกษาผลการดำเนินงานของหน่วยลงทุนแต่ละชนิดของกองทุนได้ที่ <https://www.principal.th/th/mutual-fundth/ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต/> เอกสารการวัดผลการดำเนินงานของกองทุนรวมฉบับนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการวัดผลการดำเนินงานของสมาคมบริษัทจัดการลงทุน

Principal Enhanced Property and Infrastructure Flex Income Fund (PRINCIPAL iPROPEN)

ประเภท: กองทุนอสังหาริมทรัพย์ในกลุ่มโครงสร้างพื้นฐาน และสามารถลงทุนในหุ้นได้ (ป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนตามดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน)

จุดเด่นและกลยุทธ์ในการลงทุน

- เน้นลงทุนในสินทรัพย์กลุ่มกองทุนอสังหาริมทรัพย์ โดยจะเป็นการขยายขอบเขตการลงทุนไปมากกว่าสินทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ไทยและสิงคโปร์ เน้นหลักๆ ที่การลงทุนใน REITs ในภูมิภาคเอเชีย (และออสเตรเลีย)
- เหนือกว่าด้วยความยืดหยุ่นในการปรับสัดส่วนทั้งในด้านของประเทศที่ลงทุน และสินทรัพย์ที่ลงทุน
- REITs เป็นสินทรัพย์ที่เหมาะสมลงทุนในภาวะดอกเบี้ยโลกที่ยังมีแนวโน้มต่ำต่อเนื่อง

Top 5 Holdings

Securities	% of NAV
Real Estate - AUD : GOODMAN GROUP	8.68
Infrastructure Fund : TRUE CORPORATION PLC..	7.68
Infrastructure Fund : EXPRESSWAY AND RAPID TRANSIT AUTHORITY OF THAILAND	3.53
Real Estate - AUD : SCENTRE GROUP	3.11
Unit Trust - Real Estate - HKD : LINK ASSET MANAGEMENT LIMITED	2.89

Remark : Data as of 31 October 2020. The investors can verify daily asset value at www.principal.th

Source: Principal | Data as of 31 Oct 2020

	Fund Performance						
	YTD	3M	6M	1Y ¹	3Y ¹	5Y ¹	Since Inception ¹
iPROPEN-A(%)	-18.76	-5.52	-2.99	n/a	n/a	n/a	-19.12
Benchmark (%) [*]	-16.85	-2.91	0.80	n/a	n/a	n/a	-17.17
Information Ratio ²	-0.60	-3.06	-1.65	n/a	n/a	n/a	-0.56
Standard Deviation (%)	23.38	8.65	12.11	n/a	n/a	n/a	22.22
iPROPEN-D(%)	-18.76	-5.52	-2.99	n/a	n/a	n/a	-19.12
Benchmark (%) [*]	-16.85	-2.91	0.80	n/a	n/a	n/a	-17.17
Information Ratio ²	-0.60	-3.05	-1.65	n/a	n/a	n/a	-0.56
Standard Deviation (%)	23.38	8.65	12.11	n/a	n/a	n/a	22.22
iPROPEN-SSF(%)	n/a	-5.52	-2.99	n/a	n/a	n/a	5.90
Benchmark (%) [*]	n/a	-2.91	0.80	n/a	n/a	n/a	11.35
Information Ratio ²	n/a	-3.05	-1.65	n/a	n/a	n/a	-1.66
Standard Deviation (%)	n/a	8.65	12.11	n/a	n/a	n/a	14.66

¹Returns of any periods longer than one year are annualized and displayed as percentage per year.

²Information Ratio: Show fund managers' ability to generate returns compare to risk.

^{*}Benchmark : SET PF&REIT TRI Index 21% + FSTREI TRI Index (THB) 10% + FSTREI TRI Index adjusted with FX hedging cost 10% + ASS1PROT Index (THB) 15% + ASS1PROT Index adjusted with FX hedging cost 15% + TREITNTR Index (THB) 10% + TREITNTR Index adjusted with FX hedging cost 10% + HSI 33 Index (THB) 4.5% + HSI 33 Index adjusted with FX hedging cost 4.5% (source: Bloomberg, MorningStar Direct, BOT as of 31 October 2020)

^{**}Past performance of the fund is not a guarantee for future performance

Source: Principal | Data as of 31 Oct 2020

คำเตือน: ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า (กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทน และความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน/เนื่องจากกองทุนเน้นลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ (REITs) และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งกองทุนดังกล่าวมีความเสี่ยงในลักษณะเดียวกับการลงทุนในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์หรือโครงสร้างพื้นฐานโดยตรง เช่น ความเสี่ยงจากความผันแปรของค่าเช่าและอัตราค่าเช่า การเพิ่มขึ้นของภาษีทรัพย์สิน การเปลี่ยนแปลงของกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ ค่าเสื่อมราคาของอาคารเมื่อเวลาผ่านไป และการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ย เป็นต้น รวมถึงความเสี่ยงจากการกระจุกตัวอาจทำให้มีความผันผวนมากกว่าการลงทุนที่กระจายการลงทุนในหลายอุตสาหกรรม/กองทุนรวมนี้ลงทุนกระจุกตัวในประเทศแถบเอเชีย ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย/กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ กองทุนอาจมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ผู้ลงทุนอาจขาดทุนหรือได้รับกำไร จากอัตราแลกเปลี่ยน/หรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าทุนเริ่มแรกได้ /กองทุนนี้มีการลงทุนในต่างประเทศบางส่วนซึ่งจะไม่เกินร้อยละ 79 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน กองทุนจึงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ/บริษัทจัดการอาจลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน (Hedging) โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของบริษัทจัดการ/ผู้ลงทุนควรศึกษาผลการดำเนินงานของหน่วยลงทุนแต่ละชนิดของกองทุน ได้ที่ <https://www.principal.th/th/mutual-fundth/ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็นสัญญานันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต>

Asian Equity

Principal Asia Pacific Dynamic Income Fund (“PRINCIPAL APDI”)

Feeder Fund ลงทุนในกองทุนหลัก
Principal Asia Pacific Dynamic Income Fund ซึ่ง

- ลงทุนด้วยกลยุทธ์ Barbell Portfolio ด้วยการถือหุ้นหรือ REITs ที่จ่ายเงินปันผลสูง พร้อมไปกับการลงทุนใน Growth Stocks โดยไม่ยึดเกาะดัชนีอ้างอิง
- มี Broader Universe การลงทุน ครอบคลุมถึง Asia Pacific
- กองทุนมีประวัติผลการดำเนินงานในอดีตที่โดดเด่น

Principal China Equity Fund (“PRINCIPAL CHEQ”)

Fund of Funds ลงทุนในกองทุนหลักที่
เน้นลงทุนในหุ้นจีน

- รวมรวมกองทุนหุ้นจีนศักยภาพสูงไว้ในทีเดียว
- ปรับสัดส่วนตามสภาวะแวดล้อมแบบ Active Management ลดผลกระทบจากความเสียหายลง เพิ่มศักยภาพการสร้างผลตอบแทนที่ดีในระยะยาว

Principal Vietnam Equity Fund (“PRINCIPAL VNEQ”)

เน้นลงทุนตรงในหุ้นรายตัว/ETF ซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เวียดนาม

- คัดเลือกหลักทรัพย์คุณภาพสูงโดยทีมบริหารกองทุนตราสารทุนของ บลจ. พรินซิเพิล
- ทีมบริหารกองทุนที่ประกอบด้วยทั้งชาวไทย และเวียดนาม พร้อมแรงบันดาลใจทางความคิดจากทีมผู้จัดการที่ประจำประเทศอื่นๆในอาเซียน

ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า (กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน / กอง PRINCIPAL APDI มีกองทุนหลักลงทุนกระจุกตัวในประเทศฮ่องกง ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย / กอง PRINCIPAL CHEQ มีกองทุนหลักลงทุนกระจุกตัวในประเทศจีน ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย / กอง PRINCIPAL VNEQ ลงทุนกระจุกตัวในประเทศเวียดนาม ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย / กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ ผู้ลงทุนอาจจะขาดทุนหรือได้รับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนหรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าเงินทุนเริ่มแรกได้/บริษัทจัดการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุน (Hedging) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน/ ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็นสัญญานถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

Principal Asia Pacific Dynamic Income Equity Fund (PRINCIPAL APDI)

ประเภท: กองทุนหุ้นต่างประเทศ ลงทุนใน Principal Asia Pacific Dynamic Income Fund (กองทุนหลัก)
(กองทุนป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนตามดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน)

จุดเด่นและกลยุทธ์ในการลงทุนของกองทุนหลัก

- ลงทุนด้วยกลยุทธ์ **Barbell Portfolio** ด้วยการถือหุ้นหรือ REITs ที่จ่ายปันผลสูง พร้อมไปกับการลงทุนใน Growth Stocks โดยไม่ยึดเกาะดัชนีอ้างอิง
- ปรับสัดส่วนการลงทุน**ให้เข้ากับสถานการณ์ตลาดในแต่ละขณะ (**Dynamic**)
- มี Broader Universe การลงทุน ครอบคลุมถึง Asia Pacific **สร้างโอกาสลงทุนในหุ้นคุณภาพที่มีศักยภาพเติบโตไปพร้อมกับ Megatrend** เช่น E-commerce, Online Learning, พลังงานสะอาด ฯลฯ
- กองทุน **Feeder Fund** มีประวัติผลการดำเนินงานในอดีตที่โดดเด่น สามารถสร้างผลตอบแทนเฉลี่ยนับแต่จัดตั้งกองทุนได้ 8.60 % เมื่อเทียบกับดัชนีอ้างอิงที่ 5.07 %
(Source: Principal | Data as of 31 Oct 2020)

Investment Themes

- E-commerce
- Telemedicine
- Online education

Digital Lifestyle

- Datacentres
- Cloud computing
- Industrial Internet of Things

5G & 4th Industrial Revolution

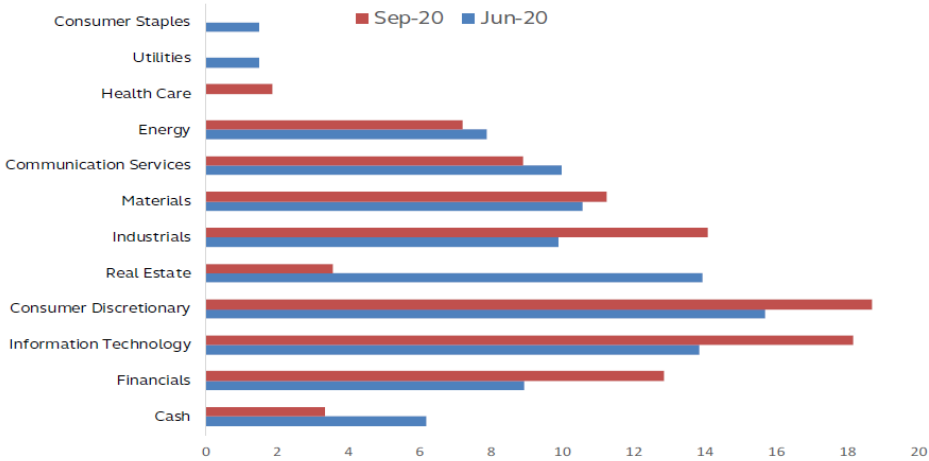
- On-shoring
- Duplication of supply chain
- Automation

De-globalisation

- Electrification of vehicles
- Waste Management

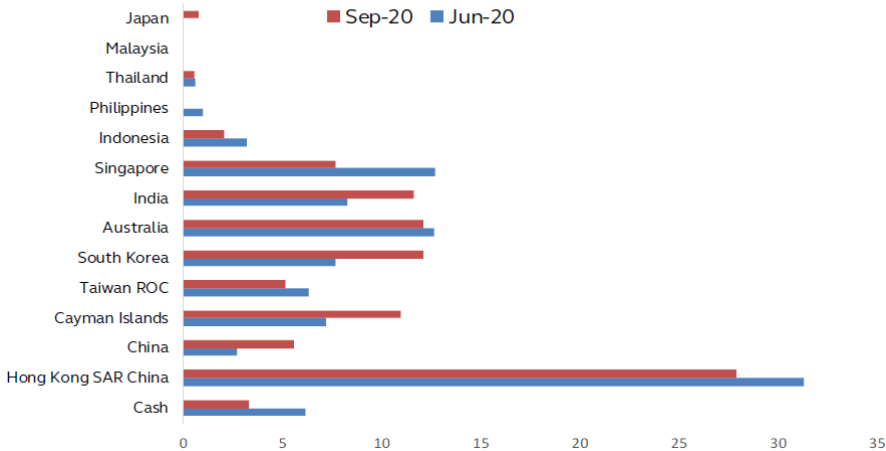
De-carbonization

Sector Position Weights (%)



Source: Principal | Data as of 30 Sep 2020

Country Position Weights (%)



Source: Principal | Data as of 30 Sep 2020

ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า (กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน / กองทุนหลักลงทุนกระจุกตัวในประเทศฮ่องกง ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย / กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ ผู้ลงทุนอาจจะขาดทุนหรือได้รับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนหรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าเงินทุนเริ่มแรกได้/บริษัทจัดการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุน (Hedging) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน/ ผลการดำเนินงานในอดีตไม่ได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

Principal Asia Pacific Dynamic Income Equity Fund (PRINCIPAL APDI)

ประเภท: กองทุนหุ้นต่างประเทศ ลงทุนใน Principal Asia Pacific Dynamic Income Fund (กองทุนหลัก)
(กองทุนป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนตามดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน)

ตัวอย่างหุ้นที่ลงทุนของกองทุนหลัก

Tencent 腾讯

Tencent บริษัทไอทีรายใหญ่ของจีน เจ้าของแอปพลิเคชัน Wechat, QQ, และเกมส์ชื่อดังจำนวนมาก ซึ่งมีผู้ใช้งานรวมกว่า 1000 ล้านราย

Alibaba Group บริษัทประเภท Conglomerated firm รายใหญ่ของจีน ที่สามารถจัดได้ว่าอยู่ในกลุ่มธุรกิจข้ามชาติ มี Platforms ซึ่งเป็นที่รู้จักทั่วโลก โดย Platforms ที่นับว่าเป็นที่คุ้นเคยในหมู่คนไทย ได้แก่ Lazada และ Alipay



Reliance Industries Limited

Reliance Industries ธุรกิจข้ามชาติ รายใหญ่ในอินเดีย ที่เน้นประกอบธุรกิจด้านพลังงาน ปิโตรเคมี สิ่งทอ ทรัพยากรธรรมชาติ ค้าปลีกและโทรคมนาคม

Top 10 Holdings	Regional	Weights %
Alibaba Group Holding Ltd	Cayman Islands	9.94
Tencent Hldg Ltd	Hong Kong SAR China	9.79
LG Chem Ltd	South Korea	6.15
Samsung Electronics Co. Ltd	South Korea	6.04
Reliance Industries Ltd	India	5.26
HDFC Bank Ltd	India	3.55
Kingboard Laminates Hldg Ltd	Hong Kong SAR China	3.46
Techtronic Industries Co	Hong Kong SAR China	3.44
Hong Kong Exchanges & Clearing	Hong Kong SAR China	2.71
BHP Group Ltd	Australia	2.71
Total		53.05

Source: Principal | Data as of 31 Oct 2020

	Fund Performance						
	YTD	3M	6M	1Y ¹	3Y ¹	5Y ¹	Since Inception ¹
APDI (%)	5.29	6.71	22.35	9.64	2.16	6.90	8.60
Benchmark (%) [*]	8.87	3.89	18.75	15.66	1.71	5.53	5.07
Information Ratio ²	-0.47	1.18	0.67	-0.65	0.06	0.16	0.42
Standard Deviation (%)	24.74	14.36	17.79	22.94	16.38	14.24	12.76

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

²Information Ratio: Show fund managers' ability to generate returns compare to risk

^{*}Benchmark : M1APJ Index (THB) 50% + M1APJ Index adjusted with FX hedging cost 50% (source: Bloomberg, BOT as of 31 October 2020) effective from 11 February 2020 onwards before that using benchmark M1APJ Index (THB) 100.00% (1 January 2017 – 10 February 2020)

^{**}Past performance of the fund is not a guarantee for future performance

Source: Principal | Data as of 31 Oct 2020

ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า(กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน / กองทุนหลักลงทุนกระจุกตัวในประเทศฮ่องกง ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย / กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ ผู้ลงทุนอาจจะขาดทุนหรือได้รับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน/หรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าเงินทุนเริ่มแรกได้/บริษัทจัดการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุน (Hedging) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน/ ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

Principal China Equity Fund (PRINCIPAL CHEQ)

Exclusive summary

- ประเทศจีนมีเศรษฐกิจใหญ่ เติบโตอย่างก้าวกระโดดในช่วง 2-3 ทศวรรษที่ผ่านมา และมีโอกาสเติบโตต่อเนื่องจากการสร้างสินค้า/บริการมูลค่าเพิ่มสูง รวมทั้งการเติบโตของการบริโภคและสังคมเมือง (**China's New Economy**)
- ธุรกิจในกลุ่ม **New Economy** ณ ปัจจุบัน ยัง**อยู่ในระยะเริ่มต้น** และมีโอกาสในการเติบโตอีกมาก การสนับสนุนจากภาครัฐ และการระบาดของโรคโควิด-19 ยังเป็นตัวเร่งที่สำคัญ ต่อ Digitalized society ทั้งในจีนเอง และทั่วโลก
- กองทุน **PRINCIPAL CHEQ** ภายใต้การบริหารแบบ **Active Management** เน้นจัดสรรเงินลงทุนในหลากหลายกองทุนคุณภาพ (Fund of Funds) อย่างยืดหยุ่น (**Dynamic**) ปัจจุบันเน้นลงทุนกองทุนหลักที่ได้ประโยชน์ตามธีม **New Economy**
- ในช่วงเดือน ก.ค. 2020 กองทุนได้เพิ่มโอกาสสร้างผลตอบแทนจากการเพิ่มการลงทุนในกองทุนหลัก **PREMIA CSI CAIXIN CHINA NEW ECONOMY ETF** ที่เน้นการลงทุนในธุรกิจที่ได้รับ**ประโยชน์จากการปฏิรูปเศรษฐกิจจีนเข้าสู่ยุคใหม่** และ **Global X China Cloud Computing ETF** ที่เน้นการลงทุนใน**ธุรกิจที่สร้างรายได้มาจากบริการ Cloud**

ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า (กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทน และความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน / กองทุนหลักลงทุนกระจุกตัวในประเทศจีน ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณากระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย / กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ กองทุนอาจมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ผู้ลงทุนอาจขาดทุนหรือได้รับกำไร จากอัตราแลกเปลี่ยนหรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าทุนเริ่มแรกได้ / บริษัทจัดการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุน (Hedging) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน/ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวม มิได้เป็นที่ยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

Principal China Equity Fund (PRINCIPAL CHEQ)

เน้นลงทุนหุ้นกลุ่ม A-share ศูนย์รวมธุรกิจ New Economies ของประเทศจีน

ธุรกิจใหญ่มีรายได้จากในประเทศเป็นหลัก ลดความเสี่ยงจากภาพสงครามการค้าที่อาจเกิดขึ้น

ดูแลโดยผู้จัดการกองทุนภายในประเทศที่ช่วยคัดเลือกสุดยอดกองทุน และปรับสัดส่วนการลงทุนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลาด

Why Fund of Funds?

- รวมรวมกองทุนหุ้นจีนศักยภาพสูงไว้ในที่เดียว
- ปรับสัดส่วนตามสภาวะแวดล้อมแบบ Active Management ลดผลกระทบจากความเสี่ยงขาดเพิ่มศักยภาพการสร้างผลตอบแทนที่ดีในระยะยาว (Maximum Drawdown in the first Decile)

ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า (กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทน และความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน / กองทุนหลักลงทุนกระจุกตัวในประเทศจีน ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณากระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย / กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ กองทุนอาจมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ผู้ลงทุนอาจขาดทุนหรือได้รับกำไร จากอัตราแลกเปลี่ยนหรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าทุนเริ่มแรกได้ / บริษัทจัดการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุน (Hedging) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน/ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวม มิได้เป็นที่ยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

Core Portfolio (50 – 100%)

UBS (Lux) China A Opportunity Fund

กองทุนหุ้น Large Cap โดย UBS Asset Management บริหารแบบ Active

Satellite Portfolio (0 – 50%)

iShares FTSE A50 China Index

กองทุนหุ้น Large Cap โดย BlackRock iShares บริหารแบบ Passive เพื่อเป็นสภาพคล่อง

Principal China Direct Opportunity Equity

กองทุนหุ้น Mid Cap โดย CCB Principal ใช้ Quant Model

Premia CSI CAIXIN China New Economy ETF (3173 HK)

กองทุน Smart Beta ETF โดย Premia Partners เน้นหุ้น New Economy

Global X China Cloud Computing ETF (2826 HK)

กองทุน Smart Beta ETF โดย Global X เน้นหุ้น Cloud Computing

iShares MSCI China A Index

กองทุนหุ้น Large Cap โดย BlackRock iShares บริหารแบบ Passive เพื่อเป็นสภาพคล่อง

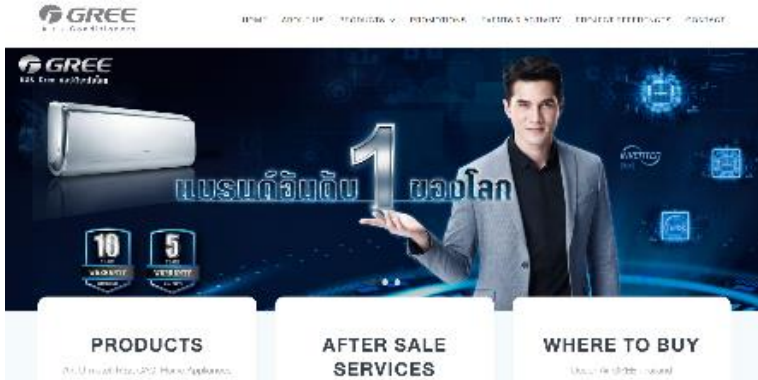
พอร์ตการลงทุนดังกล่าวเป็นเพียงการประมาณการสัดส่วนการลงทุน ซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงได้เมื่อลงทุนจริง ขึ้นอยู่กับสภาพตลาดการลงทุนและโอกาสการลงทุนในแต่ละขณะ ทั้งนี้ ประเมินการผลตอบแทนไม่ใช้การรับประกันหรือยืนยันถึงผลตอบแทนในอนาคต



Principal China Equity Fund (PRINCIPAL CHEQ)

ตัวอย่าง **หุ้นจีน** ในกลุ่ม New Economy และ Cloud Computing

New Economy



Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai

- ผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศใหญ่ที่สุดในโลก
- มีกำลังการผลิตเครื่องปรับอากาศในที่พักอาศัย (Residential Air Conditioners) มากกว่า 60 ล้านเครื่องต่อปี
- มีฐานการผลิตใน China, Brazil, Pakistan, Vietnam ส่งออกไปยัง 160 ประเทศทั่วโลก

Source: global.gree.com , Data as of 30 Sep 2020

Source: Principal Asset Management, as of August 2020

Cloud Computing



Meituan-Dianping

- ผู้นำธุรกิจ e-commerce platform ที่รวบรวมบริการมากกว่า 200 รายการไว้บน App เดียว อาทิ food catering, on-demand delivery, car-hailing, bike-sharing, hotel and travel booking, movie ticketing
- มีผู้ใช้บริการกว่า 600 ล้านราย และร้านค้ากว่า 5 ล้านราย
- Market Cap US\$200bn ใหญ่กว่า Uber 3 เท่า

Source: about.meituan.com/en and Yahoo Finance, Data as of 30 Sep 2020



Hundsun Technologies Inc.

- บริษัท Fintech ชั้นนำของจีน
- ติดอันดับ Top-100 Global IDC FinTech Rankings
- ให้บริการ integrated solution กับ securities, futures, funds, trust, insurance, banking, exchange and private placement

คำเตือน: ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า(กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน/กองทุนหลักลงทุนกระจุกตัวในประเทศจีน ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย/ กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ ผู้ลงทุนอาจจะขาดทุนหรือได้รับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน/หรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าเงินทุนเริ่มแรกได้/บริษัทจัดการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุน (Hedging) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน/ ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็นสัญญาณถึงผลการดำเนินงานในอนาคต/



Principal Vietnam Equity Fund (PRINCIPAL VNEQ)

ประเภท: กองทุนที่ลงทุนในหุ้นซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เวียดนาม
การป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยน: ตามดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน

จุดเด่นและกลยุทธ์ในการลงทุน

- ลงทุนหลักทรัพย์รายตัว/ ETF ที่จดทะเบียนในตลาดเวียดนามโดยตรง
- ทีมผู้จัดการกองทุนที่ประกอบด้วยชาวไทย และเวียดนาม พร้อมแรงบันดาลใจสนับสนุนด้านข้อมูลการลงทุนจากกลุ่มผู้จัดการกองทุนของ Principal Asset Management ในระดับภูมิภาค
- เศรษฐกิจเวียดนามมีโอกาสเติบโตได้มากในระยะยาว ตลาดเวียดนามเป็นตลาดหุ้นที่มีระดับราคาน่าสนใจกว่าหลายประเทศในภูมิภาคอาเซียน

	Fund Performance					
	YTD	3M	6M	1Y ¹	3Y ¹	Since Inception ¹
VNEQ-A (%)	5.82	20.39	23.55	-0.30	-5.37	-5.11
Benchmark (%) [*]	6.42	20.95	22.06	1.36	0.99	1.80
Information Ratio ²	-0.15	-0.44	0.45	-0.31	-0.77	-0.83
Standard Deviation (%)	24.68	14.62	20.26	22.92	23.25	18.33
VNEQ-I (%)	5.82	20.39	23.55	-0.30	n/a	-9.50
Benchmark (%) [*]	6.42	20.95	22.06	1.36	n/a	-7.47
Information Ratio ²	-0.15	-0.44	0.45	-0.31	n/a	-0.31
Standard Deviation (%)	24.68	14.62	20.26	22.92	n/a	18.94

¹Returns of any periods longer than one year are annualized and displayed as percentage per year.
²Information Ratio: Show fund managers' ability to generate returns compare to risk.
^{*}Benchmark : VN30 Total Return Index (source: Bloomberg as of 31 October 2020)
^{**}Past performance of the fund is not a guarantee for future performance

Source: Principal | Data as of 31 Oct 2020

คำเตือน: ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า(กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน/กองทุนนี้ลงทุนกระจุกตัวในประเทศเวียดนาม ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย / กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ ผู้ลงทุนอาจจะขาดทุนหรือได้รับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน/หรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าเงินลงทุนเริ่มแรกได้/บริษัทจัดการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุน (Hedging) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน/ ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็นสัญญาณถึงผลการดำเนินงานในอนาคต/ เอกสารการวัดผลการดำเนินงานของกองทุนฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการวัดผลการดำเนินงานของสมาคมบริษัทจัดการลงทุน / ผู้ลงทุนควรศึกษาผลการดำเนินงานของหน่วยลงทุนแต่ละชนิดของกองทุนใน <https://www.principal.th/th/mutual-fundth> ก่อนตัดสินใจลงทุน

ตัวอย่างหุ้นที่ลงทุน



Hoa Phat Group เป็นผู้นำในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ โดยมีส่วนแบ่งการตลาดเหล็กก่อสร้างเป็นอันดับ 1 และมีต้นทุนในการผลิตที่แข่งขันได้ ทำให้มีโอกาสเติบโตไปพร้อมกับการเปลี่ยนแปลงจากประเทศที่พึ่งพาเกษตรกรรมเป็นอุตสาหกรรม และการขยายตัวของสังคมเมือง

Vietcombank

ธนาคารพาณิชย์ที่มีมูลค่าตามราคาตลาดเป็นอันดับ 1 ในเวียดนาม มีความแข็งแกร่งทางการเงินและถือหุ้นหลักโดยรัฐบาลเวียดนาม นอกจากนี้ยังเป็นธนาคารฐานเงินฝากที่แข็งแกร่งและมีแบรนด์ที่เป็นที่ยอมรับสูงสุดแห่งหนึ่งของเวียดนาม



Top 5 Holding

Securities	% of NAV
VIETNAM DAIRY PRODUCTS JSC	10.51
VIETNAM INV FND ET VND10000	9.42
VINGROUP JOINT STOCK COMPANY	9.07
HOA PHAT GROUP JSC	8.71
SSIAM ETF VNFIN LEAD VND10000	8.61

Remark : Data as of 31 October 2020. The investors can verify daily asset value at www.principal.th

	PRINCIPAL GOPP	PRINCIPAL GINNO	PRINCIPAL GEDTECH
จุดเด่น	เกาะกระแสกับวิวัฒนาการเปลี่ยนแปลงโลก	เกาะกระแสกับเทรนด์การลงทุนแห่งอนาคต	เกาะกระแสกับนวัตกรรมแห่งการศึกษาล้ำโลก
กลยุทธ์	ลงทุนในธุรกิจคุณภาพสูงทั่วโลกทั้งกลุ่ม Tech และ Non-Tech ที่มีความได้เปรียบในการแข่งขัน แบบ High Conviction จำนวน 30-45 บริษัท ภายใต้แนวคิดการเป็น Disruptor และ Survivor ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงของโลกที่รวดเร็วแบบฉับพลัน	ลงทุนในธุรกิจชั้นนำทั่วโลกที่เติบโตไปพร้อมกับ Megatrends ในลักษณะ <u>Active Management</u> โดยปัจจุบันประกอบด้วยธีม 1.Digitalization 2.Healthcare Innovation 3.Automation & Robotics 4.Millennials	ลงทุนในธุรกิจคุณภาพสูงจำนวน 40-60 บริษัท ที่มีรายได้หลักจากธุรกิจในการศึกษาสมัยใหม่ อันประกอบด้วยธีม 1.Innovative Services 2.Digital Content 3.System & Tools
Master Fund	Morgan Stanley Investment Funds Global Opportunity Fund Z Shares (Accumulation)	- iShares IV PLC Digitalisation UCITS ETF US - iShares Healthcare Innovation UCITS ETF - iShares Automation & Robotics UCITS ETF - The Global X Millennials Thematic ETF - The Principal Millennials Index ETF	Credit Suisse (Lux) Edutainment Equity Fund IBP USD
ทำไมกองทุนนี้ถึงน่าสนใจ	- มีศักยภาพเติบโตสูงต่อไปในอนาคตสอดคล้องการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างของโลกในระยะยาว ในรูปแบบพฤติกรรม Next Normal ที่ไม่ว่าจะเป็นการซื้อของออนไลน์ Food Delivery การเรียนออนไลน์ การทำงานออนไลน์ รวมไปถึงการเป็นแหล่งพบปะ แห่สังสรรค์ออนไลน์ในโลกเสมือน - ผลประกอบการบริษัทในกองทุน 2Q20 เติบโตเทียบปีต่อปีอย่างมีนัยยะสวนทางเศรษฐกิจโลกที่หดตัว	- Digitalization – ปี 2025 Digital Economy จะมีขนาดใหญ่ขึ้นเป็นกว่า 3 เท่าตัว เมื่อเทียบกับปี 2016 แต่เพียงในตลาดยุโรปตอนกลางและตะวันออก (McKinsey & Company, 2018) - Healthcare Innovation – ปี 2040 ค่าใช้จ่ายสำหรับ Healthcare จะเป็นสัดส่วนกว่า 20% ของโลก (World Population Prospects, ก.ค. 2015) โดยตลาดของ Global Digital Healthcare จะโตพบต้นต่อปี 28% ระหว่างปี 2017 และ 2024 (GM Insights, ต.ค. 2018) - Automation & Robotics – ปี 2025 สัดส่วนงานทั่วโลกที่ทำโดยหุ่นยนต์มีแนวโน้มเพิ่มไปถึง 25% จาก 10% สำหรับอุตสาหกรรมการผลิต (BoFA Merrill Lynch, IFR, Bloomberg, ส.ค. 2019) - Millennials – ปี 2020 กลุ่ม Millennials จะมีกำลังซื้อสูงที่สุดเมื่อเทียบกับกลุ่ม Generation อื่น โดยจะเป็นเช่นนี้ต่อไปอย่างน้อยถึงปี 2035 (World Data Lab, มิ.ย. 2018)	- การศึกษามีความสำคัญต่อการสร้างทรัพยากรมนุษย์ ทำให้อุตสาหกรรมการศึกษามีโอกาสเติบโตสูง - การศึกษาแบบดั้งเดิม ใช้ต้นทุนสูง ไม่ครอบคลุมทักษะแห่งอนาคต จึงมีแนวโน้มจะถูกแทนที่ด้วยรูปแบบการศึกษาสมัยใหม่ที่ประสานเทคโนโลยีเข้ากับการศึกษา (EdTech) พร้อมต้นทุนที่ต่ำกว่า ยืดหยุ่นกว่า ดึงดูดความสนใจได้มากกว่า เนื้อหา มีคุณภาพและหลากหลายมากกว่า ครอบคลุมแนวคิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต - ปัจจุบันการเรียนการสอนรูปแบบดิจิทัล คิดเป็นเพียง 2-3% ของมูลค่าตลาดการศึกษาทั่วโลก - ผลประกอบการบริษัท ในกองทุน 2Q20 เติบโตเทียบปีต่อปีอย่างมีนัยยะ สวนทางเศรษฐกิจโลกที่หดตัว

ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า (กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทน และความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน /PRINCIPAL GOPP และ PRINCIPAL GINNO กองทุนหลักลงทุนกระจุกตัวในประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย/ PRINCIPAL GEDTEC กองทุนหลักมีการกระจุกตัวในกลุ่มเทคโนโลยี (Information Technology Sector) ซึ่งมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภค และความล้มเหลวของสินค้า ดังนั้น หากมีปัจจัยลบที่ส่งผลกระทบต่อการลงทุนดังกล่าวผู้ลงทุนอาจสูญเสียเงินลงทุนจำนวนมาก และอาจมีความเสี่ยงและความผันผวนของราคาสูงกว่ากองทุนรวมทั่วไปที่มีการกระจายหลายอุตสาหกรรม/กองทุนไทย และ/หรือกองทุนต่างประเทศ (กองทุนหลัก) อาจลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (Derivatives) เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราที่อาจเกิดขึ้นได้จากการลงทุนในต่างประเทศตามความเหมาะสมและสถานการณ์ในแต่ละขณะ ผู้ลงทุนอาจขาดทุน หรือได้รับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งกองทุนหลักอาจได้รับผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน หรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าเงินลงทุนเริ่มแรกได้ / ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็น

In Alliance with CIMB

Principal Global Opportunity Fund (PRINCIPAL GOPP)

ประเภท: กองทุนหุ้นต่างประเทศ ลงทุนใน Morgan Stanley Investment Funds Global Opportunity Fund (กองทุนหลัก)
(กองทุนป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนตามดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน)

จุดเด่นและกลยุทธ์ในการลงทุนของกองทุนหลัก

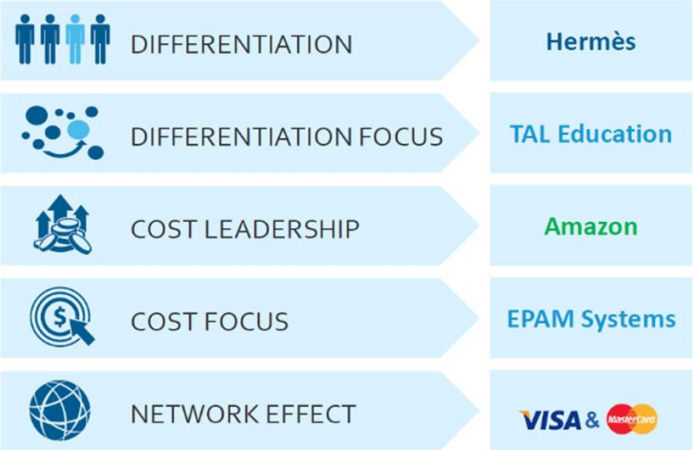
- เน้นลงทุนในธุรกิจคุณภาพดีทั่วโลกที่มีศักยภาพในการแข่งขันสูง เป็นผู้ที่ได้รับประโยชน์ หรือผู้อยู่รอดในกระแสโลกาภิวัตน์ มีโอกาสเติบโตได้ดีในอนาคต
- กองทุนมีประวัติผลการดำเนินงานในอดีตที่โดดเด่น ได้รับการจัดอันดับ 5 ดาวจาก Morningstar ทั้ง Master Fund และ Feeder Fund (ข้อมูล ณ วันที่ 30 ต.ค. 2020)

การปรับตัวในช่วง COVID-19

ในช่วงของการระบาดของโรค COVID-19 ผู้บริโภคและธุรกิจทั่วโลกถูกกระตุ้นให้มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหลายๆ อย่าง รวมถึงการพึ่งพิงเทคโนโลยี และ แพลตฟอร์มต่างๆ ในรูปแบบออนไลน์มากขึ้น ดังนั้นจึงอาจมองได้ว่าการระบาดของโรค COVID-19 ถือเป็นหนึ่งในตัวเร่งปฏิกิริยาสำคัญที่ทำให้ธุรกิจในกลุ่มประเภท SaaS (Software as a Service) หรือธุรกิจประเภท Platform ต่างๆ เช่น Amazon, Google, Meituan Dianping (ธุรกิจส่งอาหารออนไลน์) หรือแม้กระทั่งบริษัท Platform ประเภท online conference อย่าง Zoom เอง กลายเป็นธุรกิจที่มีแนวโน้มการเติบโตอย่างก้าวกระโดดที่ชัดเจนขึ้น ทั้งนี้ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา กองทุน Morgan Stanley Investment Funds Global Opportunity Fund ก็ได้มีส่วนการลงทุนในอุตสาหกรรมกลุ่ม SaaS ที่ค่อนข้างมาก เพราะเป็นกลุ่มธุรกิจที่เป็นไปตาม Concept ของธุรกิจที่ผู้จัดการกองทุนให้ความสำคัญ (Disruptive Change, ธุรกิจผู้อยู่รอด หรือเติบโตท่ามกลางกระแสโลกาภิวัตน์)

What Is High Quality?

Well executed Competitive Strategies are essential to high quality businesses ...



... because they tend to lead to strong Competitive Advantages.

ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า (กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทน และความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน / กองทุนหลักลงทุนกระจุกตัวในประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณากระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย / กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ กองทุนอาจมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ผู้ลงทุนอาจขาดทุนหรือได้รับกำไร จากอัตราแลกเปลี่ยนหรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าทุนเริ่มแรกได้ / บริษัทจัดการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุน (Hedging) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน/ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวม มิได้เป็นที่ยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต / Copyright @ 2020 บริษัท มอร์นิ่งสตาร์ รีเสิร์ช ประเทศไทย สงวนลิขสิทธิ์ ข้อมูลที่ประกอบในเอกสารนี้ : (1) เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทมอร์นิ่งสตาร์ และ/หรือ ผู้ให้บริการข้อมูล (2) บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการทำซ้ำ หรือเผยแพร่ (3) บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อความถูกต้อง ครบถ้วน และความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทุกกรณีจากการนำข้อมูลไปใช้อ้างอิง ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็นที่ยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

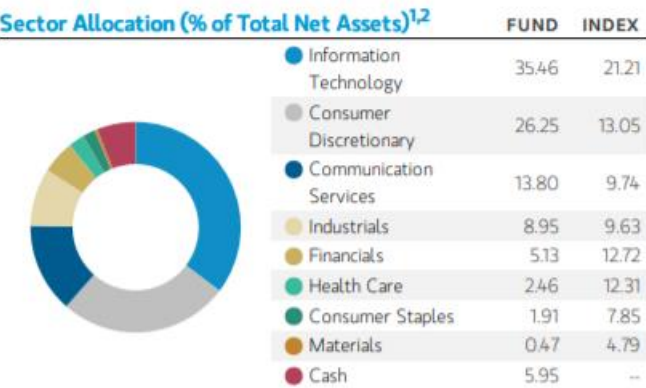
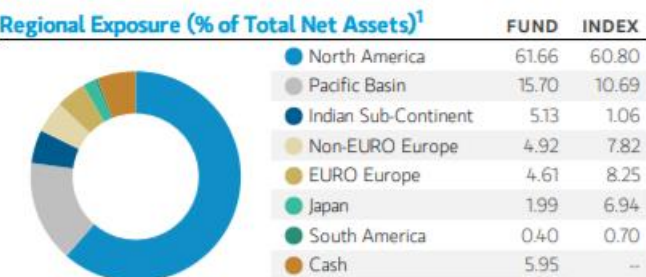
Principal Global Opportunity Fund (PRINCIPAL GOPP)

ประเภท: กองทุนหุ้นต่างประเทศ ลงทุนใน Morgan Stanley Investment Funds Global Opportunity Fund (กองทุนหลัก)
(กองทุนป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนตามดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน)

Master fund portfolio Source: Morgan Stanley | Data as of 31 Oct 2020

Top Holdings (% of Total Net Assets) ³	FUND	INDEX
Amazon.com Inc	7.23	2.57
Mastercard Inc	5.62	0.51
Servicenow Inc	5.57	0.19
Tal Education Group	4.91	0.05
Uber Technologies Inc	4.52	0.06
Dsv Panalpina A/S	4.42	0.07
Meituan	4.27	0.26
Zoom Video Communications In	4.26	0.15
Hdfc Bank Ltd	4.11	--
Alphabet Inc	4.02	1.95
Total	48.93	--

Characteristics	FUND	INDEX
Active share (%)	88.75	--
Return on invested capital (%)	97.30	17.52
Return on assets (%)	6.45	3.14
5 year free cash flow growth (%)	25.74	8.53
5 year sales growth (%)	25.73	6.80
Net cash to equity (%)	35	-37
Weighted average market capitalization (\$B)	277.55	246.04
Number of holdings	38	2,995



ผลการดำเนินงานย้อนหลังของ Feeder Fund

	Fund Performance					
	YTD	3M	6M	1Y ¹	3Y ¹	Since Inception ¹
GOPP-A (%)	34.27	9.13	31.33	43.48	17.96	18.82
Benchmark (%)	3.01	0.21	11.62	8.51	3.36	4.35
Information Ratio ²	1.24	1.94	1.61	1.19	0.79	0.82
Standard Deviation (%)	30.30	23.48	24.62	27.94	18.15	19.26
GOPP-C (%)	34.27	9.13	31.33	43.48	n/a	30.93
Benchmark (%)	3.01	0.21	11.62	8.51	n/a	6.85
Information Ratio ²	1.24	1.94	1.61	1.19	n/a	1.08
Standard Deviation (%)	30.30	23.48	24.62	27.93	n/a	22.71

¹Returns of any periods longer than one year are annualized and displayed as percentage per year
²Information Ratio: Show fund managers' ability to generate returns compare to risk
^{*}Benchmark : M1WD Index (THB) 50% + M1WD index adjusted with FX hedging cost 50% (Source: Bloomberg as of 31 October 2020) effective from 11 February 2020 onwards before that using benchmark M1WD Index 100.00% (22 May 2017 – 10 February 2020)
^{**}Past performance of the fund is not a guarantee for future performance

Source: Principal | Data as of 31 Oct 2020

ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า (กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทน และความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน / กองทุนหลักลงทุนกระจุกตัวในประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย / กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ กองทุนอาจมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ผู้ลงทุนอาจขาดทุนหรือได้รับกำไร จากอัตราแลกเปลี่ยนหรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าทุนเริ่มแรกได้ / บริษัทจัดการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุน (Hedging) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน/ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวม มิได้เป็นสัญญียืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต/ ผู้ลงทุนควรศึกษาผลการดำเนินงานของหน่วยลงทุนแต่ละชนิดของกองทุนใน <https://www.principal.th/th/mutual-fundth> ก่อนตัดสินใจลงทุน/ Copyright @ 2018 บริษัท มอร์นิ่งสตาร์ รีเสิร์ช ประเทศไทย สงวนลิขสิทธิ์ ข้อมูลที่ประกอบในเอกสารนี้ : (1) เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทมอร์นิ่งสตาร์ และ/หรือ ผู้ให้บริการข้อมูล (2) บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการทำซ้ำ หรือเผยแพร่ (3) บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อ

17 ความถูกต้อง ครบถ้วน และความเสี่ยงหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทุกกรณีจากการนำข้อมูลไปใช้อ้างอิง ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็นสัญญียืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

ACTIVE FUNDAMENTAL EQUITY

FACTSHEET | 31 October 2020

Investors should read the Key Investor Information Document and Prospectus before investing.

★★★★★

MORNINGSTAR OVERALL RATING*

EAA FUND GLOBAL LARGE-CAP GROWTH EQUITY

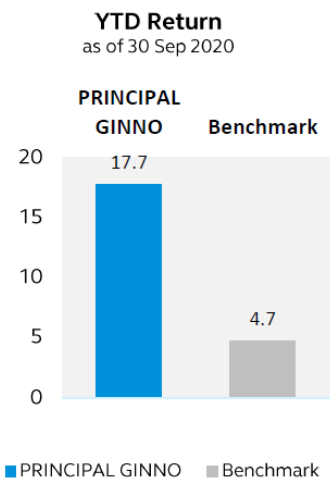
CLASS A SHARES

Out of 1306 Funds. Based on Risk Adjusted Returns. Class A Shares: 3yr. rating 5 Stars; 5yr. rating 5 Stars.

Principal Global Innovation Fund (PRINCIPAL GINNO)

Exclusive Summary

- ในทศวรรษที่ผ่านมา วิวัฒนาการด้านเทคโนโลยี และการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างประชากรได้เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อสังคมในยุคปัจจุบันมาก
 - จำนวนผู้สูงอายุที่มีสัดส่วนสูงขึ้น และพฤติกรรมการใช้จ่ายของประชากรกลุ่ม Millennials ซึ่งจะกลายเป็น 75% ของแรงงานทั้งหมดของโลกในปี 2025 เป็นหนึ่งในโครงสร้างสำคัญต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
 - ในขณะเดียวกัน เทคโนโลยีได้เข้ามาตอบโจทย์รูปแบบการใช้ชีวิตที่เปลี่ยนไป แก้ไขปัญหาต้นทุนทางธุรกิจจากการขาดแคลนแรงงาน บนโลกที่เผชิญปัญหาสังคมผู้สูงอายุ
- กองทุน **PRINCIPAL GINNO**
- เน้นลงทุนใน ETF ที่หลากหลายด้วยสไตล์การลงทุนแบบ Active Management ที่นอกจากจะเน้นลงทุนใน Theme การลงทุนที่มีแนวโน้มเติบโตดีในปัจจุบันและปรับสัดส่วนการลงทุนตามความเหมาะสมของสถานการณ์ตลาดแล้ว ผู้จัดการกองทุนยังเน้นแสวงหาโอกาสลงทุนในธีมใหม่ๆ ที่มีศักยภาพในการเติบโตดีด้วยเช่นกัน
 - นับแต่ต้นปี 2020 ที่ผ่านมาผู้จัดการกองทุนสร้างผลตอบแทนส่วนเพิ่มที่สูงกว่าดัชนีอ้างอิงถึง 13% (YTD ผลตอบแทนเท่ากับ 17.7 % BM เท่ากับ 4.7 %)
 - นับตั้งแต่ช่วงต้นเดือนพ.ย. 2020 ที่ผ่านมาผู้จัดการกองทุนได้พิจารณาเพิ่ม Theme ลงทุน Video Games & E-sport ซึ่งเป็นธีมลงทุนที่มีศักยภาพสูง



เน้นลงทุนในธีมที่ได้รับประโยชน์จากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคมโลกในลักษณะ **Maegatrend (Demographic&Technology)**

ลักษณะการบริหารแบบ **Active Management** ด้วยการค้นหา Theme ใหม่ ๆ ที่มีแนวโน้มโตเร็วในอนาคต

ประวัติผลการดำเนินงานย้อนหลังที่โดดเด่น โดยสามารถสร้างผลตอบแทนได้ เหนือกว่าดัชนีอ้างอิงถึง 13% นับแต่ต้นปี



Principal Global Innovation Fund (PRINCIPAL GINNO)

การเพิ่มธีมลงทุน Gaming & E-Sport ในกองทุน PRINCIPAL GINNO

Category	Theme	Rational
Disruptive Technology (Main: 60-100%)	Digitalization	โลกดิจิทัลเข้ามามีบทบาทในสังคมยุคปัจจุบันมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับทศวรรศก่อนหน้า และยังมีแนวโน้มเติบโตต่อเนื่อง
	Robotics	จำนวนแรงงานต่อผู้สูงอายุที่ลดลง และการเพิ่มบทบาทของภาคเทคโนโลยี เพิ่มอุปทานในการใช้งาน Robot คาดว่าปี 2021 จำนวน Industrial Robots จะเพิ่มจาก 381,000 units เป็น 630,000 units
	Video Games & E-sport	กลุ่มธุรกิจเกมส์ และ E-sport เป็นธุรกิจที่มีศักยภาพในการเติบโตสูงแต่อาจยังถูกมองข้ามจากคนหลายกลุ่มคนทุกเพศทุกวัย ทั่วโลก ใช้เวลาเล่นเกมส์มากขึ้น เฉลี่ยประมาณ 7 ชั่วโมง 7 นาที ต่อสัปดาห์
Demographics (Enhancer: 0-40%)	Millennials	คนที่เกิดในปี ค.ศ. 1980-2000 ในปี 2025 คิดเป็นครึ่งหนึ่งของประชากรโลก และเป็น 75% ของแรงงานทั้งหมด (มีรายได้และกำลังซื้อ)
	Healthcare Technology	ในขณะเดียวกันการเติบโตของสัดส่วนผู้สูงอายุโลกก็มีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพิ่มอุปทานของสินค้า/บริการด้านสุขภาพ การดูแลสุขภาพ ณ ปัจจุบัน ไม่เพียงเน้นการรักษาตามอาการ แต่ประชากรโลกให้ความสำคัญตั้งแต่การป้องกันมากขึ้น

คำเตือน: ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า (กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทน และความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน/ กองทุนที่ลงทุนกระจุกตัวในประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย/ กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ กองทุนอาจมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ผู้ลงทุนอาจขาดทุนหรือได้รับกำไร จากอัตราแลกเปลี่ยน/หรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าทุนเริ่มแรกได้ / บริษัทจัดการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุน (Hedging) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน/ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวม มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

Classification: Internal Use

Principal Global Innovation Fund (PRINCIPAL GINNO)

ตัวอย่างธุรกิจใหม่ต่างๆ

Category	Theme	Sample Stocks		
Disruptive Technology (60 – 100%)	Automation & Robotics		Intuitive Surgical (Da Vinci Surgical System)	
	Digitalization		Square, Inc. (Online payment processing)	
	Video Games & Esports		SEA Limited (Garena - ROV, Shopee)	
Demographics (0 – 40%)	Healthcare Technology		CRISPR Therapeutics (Gene-based Medicines)	
	Millennials		Spotify (Media streaming)	

คำเตือน: ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า (กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทน และความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน/ กองทุนที่ลงทุนกระจุกตัวในประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย/ กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ กองทุนอาจมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ผู้ลงทุนอาจขาดทุนหรือได้รับกำไร จากอัตราแลกเปลี่ยน/หรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าทุนเริ่มแรกได้ / บริษัทจัดการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุน (Hedging) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน/ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวม มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

Principal Global Innovation Fund (PRINCIPAL GINNO)

ข้อมูลกองทุน Global X Video Games & Esports ETF (HERO)

The Global X Video Games & Esports ETF (HERO) seeks to invest in companies that develop or publish video games, facilitate the streaming and distribution of video gaming or esports content, own and operate within competitive esports leagues, or produce hardware used in video games and esports, including augmented and virtual reality.

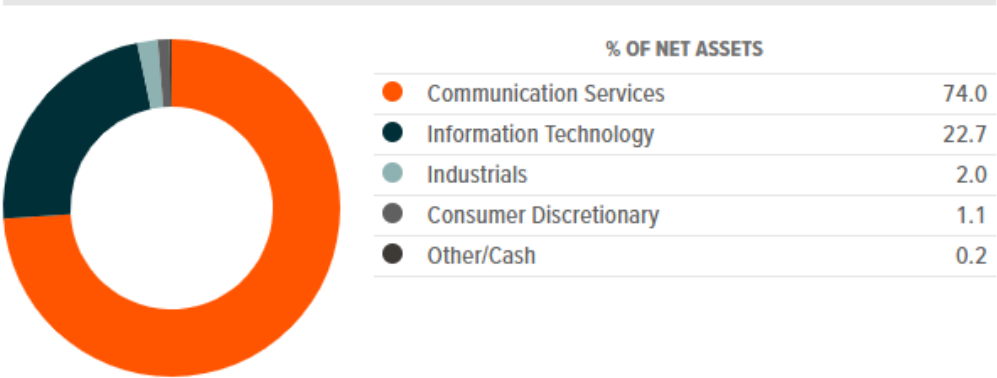
TOP 10 HOLDINGS

As of 9/29/20

NET ASSETS (%)	TICKER	NAME
7.41	SE	SEA LTD-ADR
6.76	NVDA	NVIDIA CORP
6.75	7974.JP	NINTENDO CO LTD
5.35	ATVI	ACTIVISION BLIZZARD INC
5.14	NTES	NETEASE INC-ADR
4.99	9697.JP	CAPCOM CO LTD
4.90	EA	ELECTRONIC ARTS INC
4.50	UBI.FP	UBISOFT ENTERTAINMENT
4.37	3659.JP	NEXON CO LTD
4.26	TTWO	TAKE-TWO INTERAC

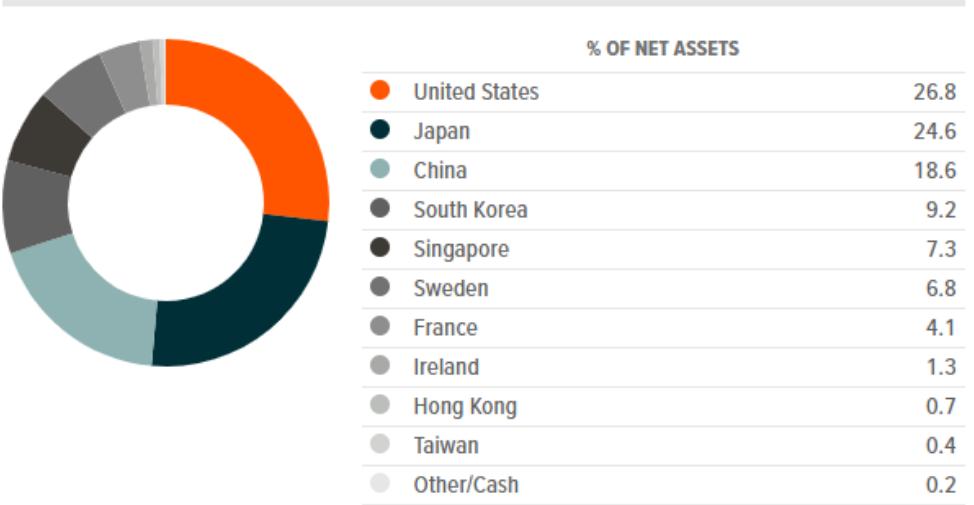
SECTOR BREAKDOWN

As of 8/31/20



COUNTRY BREAKDOWN

As of 8/31/20



Source: Fund Fact Sheet of Global X Video Games & Esports ETF , Data as of 30 Sep 2020

คำเตือน: ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า (กองทุน) เงื่อนไข ผลตอบแทน และความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน/ กองทุนที่ลงทุนกระจุกตัวในประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย/ กองทุนมีนโยบายลงทุนในต่างประเทศ กองทุนอาจมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ผู้ลงทุนอาจขาดทุนหรือได้รับกำไร จากอัตราแลกเปลี่ยน/หรือได้รับเงินคืนต่ำกว่าทุนเริ่มแรกได้ / บริษัทจัดการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุน (Hedging) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน/ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวม มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน พรินซิเพิล จำกัด

44 อาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย ชั้น 16 ถนนหล่งสวน แขวงลุมพินี

เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทร. 0 2686 9595

www.principal.th

ข้อสงวนสิทธิ์และคำเตือนเกี่ยวกับความเสี่ยงในการลงทุน

1. บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน พรินซิเพิล จำกัด (“บริษัทจัดการ”) จัดทำเอกสารฉบับนี้ขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการเผยแพร่ข้อมูลเป็น การทั่วไป โดยไม่มุ่งหมายให้ถือเป็นคำแนะนำหรือการเชิญชวนให้บุคคลใดทำการซื้อ และ/หรือ ขายผลิตภัณฑ์ด้านการลงทุนประเภทต่าง ๆ ตามที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ และไม่ถือเป็นการให้คำปรึกษาหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ด้านการลงทุนของบริษัทต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้แต่อย่างใด
2. แม้บริษัทจัดการจะได้นำความระมัดระวังตามสมควรเพื่อให้ข้อมูล ดังกล่าวมีความถูกต้องและตรงกับวัตถุประสงค์ของการจัดทำเอกสารนี้ บริษัทจัดการและพนักงานของบริษัทจัดการไม่มีความรับผิดชอบ และจะไม่รับผิดชอบสำหรับความผิดพลาด ของข้อมูลใด ๆ ที่เกิดขึ้นไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม รวมทั้งจะไม่รับผิดชอบสำหรับการกระทำใด ๆ ที่เกิดขึ้นบนพื้นฐานของความเห็นหรือข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ บริษัทจัดการไม่ได้ให้การรับรองหรือรับประกัน ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย เกี่ยวกับความถูกต้อง แม่นยำ น่าเชื่อถือ ทันท่วงทีเหตุการณ์ หรือความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวในกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น
3. บริษัทจัดการขอปฏิเสธความรับผิดชอบทั้งปวงที่เกิดหรืออาจเกิดขึ้นในทุกกรณี ทั้งนี้ ความเห็น บทวิเคราะห์หรือการคาดคะเนต่าง ๆ เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือผลการดำเนินงานในอนาคตที่ปรากฏในเอกสารนี้ ไม่ถือเป็นเครื่องยืนยันและอาจแตกต่างจากเหตุการณ์หรือผลประกอบการที่เกิดขึ้นจริงได้
4. สำหรับนักลงทุนที่ต้องการทราบข้อมูลหรือรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อบริษัทจัดการหรือผู้ดำเนินการขายที่ท่านใช้บริการ
5. บริษัทจัดการขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารนี้โดยห้ามมิให้ผู้ใดเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ลอกเลียนแบบ อ้างอิง ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน หรือใช้วิธีการใดก็ตาม เว้นแต่จะได้รับอนุญาตล่วงหน้าจากบริษัทจัดการเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน นอกจากนี้ บริษัทจัดการขอสงวนสิทธิ์ที่จะทำการแก้ไข ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมข้อความใด ๆ ในเอกสารนี้ได้ตามที่บริษัทจัดการจะเห็นสมควร โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าแต่อย่างใด