

หนังสือชี้ชวนส่วนสรุปข้อมูลสำคัญ



krungsri
Asset Management

เครือ MUFG หนึ่งในสถาบันการเงินที่ใหญ่ที่สุดของโลก

บลจ.กรุงศรี จำกัด
การเข้าร่วมการต่อต้านทุจริต :
ได้รับการรับรอง CAC

กองทุนเปิด
กรุงศรีสมาร์ตตราสารหนี้
[KFSMART]

กองทุนตราสารหนี้

กองทุนรวมที่มีนโยบายเปิดให้มีการลงทุนในกองทุน
รวมอื่นภายใต้บลจ.เดียวกัน

กองทุนรวมที่ลงทุนแบบมีความเสี่ยงทั้งในและต่างประเทศ



คุณกำลังจะลงทุนอะไร?



กองทุนรวมนี้เหมาะกับใคร?



คุณต้องระวังอะไรเป็นพิเศษ?



สัดส่วนของประเภททรัพย์สินที่ลงทุน



ค่าธรรมเนียม



ผลการดำเนินงานในอดีต



ข้อมูลอื่นๆ

การลงทุนในกองทุนรวม ไม่ใช่ การฝากเงิน



คุณกำลังจะลงทุนอะไร?

• นโยบายการลงทุน

- เน้นลงทุนในประเทศและ/หรือต่างประเทศ ในตราสารหนี้และ/หรือ เงินฝากหรือตราสารเทียบเท่าเงินฝาก ที่ออก รับรอง รับอวัล หรือค้ำประกันการจ่ายเงิน โดยภาครัฐบาล รัฐวิสาหกิจ สถาบันการเงิน และ/หรือ ภาคเอกชน ซึ่งมีอันดับความน่าเชื่อถือของตราสารหรือของผู้ออกตราสารอยู่ในอันดับที่สามารถลงทุนได้ (Investment Grade) และอาจลงทุนในตราสารหนี้ที่มีอันดับความน่าเชื่อถือต่ำกว่าที่สามารถลงทุนได้ (Non-investment Grade) หรือตราสารหนี้ที่ไม่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ (Unrated Securities) โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน
- กองทุนอาจจะลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมภายใต้การจัดการของบริษัทจัดการ ในสัดส่วนไม่เกิน ร้อยละ 100 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. กำหนด

• กลยุทธ์ในการบริหารจัดการลงทุน

มุ่งหวังให้ผลตอบแทนสูงกว่าดัชนีชี้วัด (Active Management)



กองทุนรวมนี้เหมาะกับใคร?

- ผู้ลงทุนที่คาดหวังผลตอบแทนที่สูงกว่าเงินฝาก และยอมรับผลตอบแทนที่อาจต่ำกว่าหุ้นได้
- ผู้ลงทุนที่ต้องการสภาพคล่องในการซื้อขายใถ่ถอนหน่วยลงทุนได้ทุกวันทำการ โดยจะได้รับเงินคืนภายใน วันที่ T+1

กองทุนรวมนี้ไม่เหมาะกับใคร

- ผู้ลงทุนที่เน้นการได้รับผลตอบแทนในจำนวนเงินที่แน่นอน หรือรักษาเงินต้นให้อยู่ครบ
- ผู้ลงทุนที่ต้องการลงทุนเฉพาะในตราสารหนี้ที่มีคุณภาพดี สภาพคล่องสูง และมีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาต่ำ เนื่องจากกองทุนรวมนี้ไม่ถูกจำกัดโดยกฎเกณฑ์ให้ต้องลงทุนในทรัพย์สินดังกล่าวเช่นเดียวกับกองทุนรวมตลาดเงิน



ทำอย่างไรหากยังไม่เข้าใจนโยบาย และความเสี่ยงของกองทุนนี้

- อ่านหนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม หรือสอบถามผู้สนับสนุนการขายและบริษัทจัดการ
อย่าลงทุนหากไม่เข้าใจลักษณะและความเสี่ยงของกองทุนรวมนี้ดีพอ

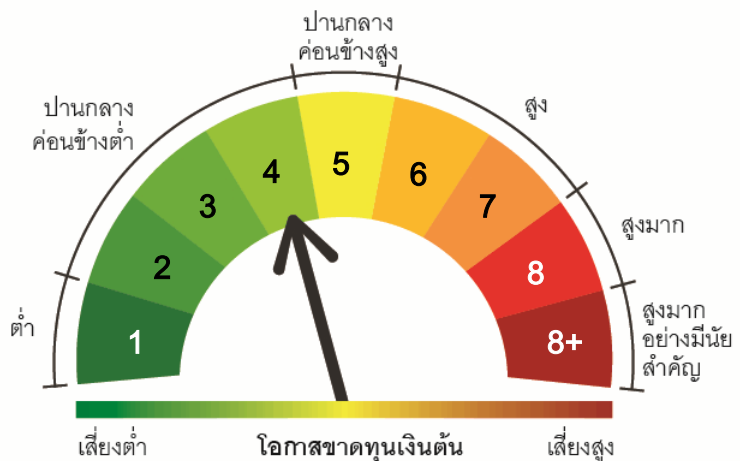


คุณต้องระวังอะไรเป็นพิเศษ?

• ค่าเตือนที่สำคัญ

- กองทุนรวมนี้ไม่ได้ถูกจำกัดโดยกฎเกณฑ์ให้ต้องลงทุนเฉพาะตราสารที่มีความเสี่ยงต่ำเช่นเดียวกองทุนรวมตลาดเงิน ดังนั้น จึงมีความเสี่ยงสูงกว่ากองทุนรวมตลาดเงิน
- กองทุนรวมนี้อาจมีการลงทุนในตราสารหนี้ที่มีสภาพคล่องต่ำ จึงอาจไม่สามารถซื้อขายตราสารหนี้ได้ในเวลาที่ต้องการหรือในราคาที่เหมาะสม
- กองทุนรวมนี้อาจมีการลงทุนในตราสารหนี้ที่มีอันดับความน่าเชื่อถือต่ำกว่าอันดับที่สามารถลงทุนได้ (non-investment grade) หรือไม่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ (unrated) ผู้ลงทุนอาจมีความเสี่ยงสูงขึ้นจากการไม่ได้รับชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ย
- ในกรณีที่ มีแนวโน้มว่าจะมีการขายคืนหน่วยลงทุนเกินกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด บริษัทจัดการอาจใช้ดุลยพินิจในการเลิกกองทุนรวม และอาจยกเลิกคำสั่งซื้อขายหน่วยลงทุนที่ได้รับไว้แล้วหรือ หยุดรับคำสั่งดังกล่าวได้

แผนภาพแสดงตำแหน่งความเสี่ยงของกองทุนรวม



ปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ

1. ความเสี่ยงจากการผิดนัดชำระหนี้ของผู้ออกตราสาร (Credit Risk)

	ต่ำ				สูง
Credit rating ตาม National credit rating	Gov.bond/AAA	AA, A	BBB	ต่ำกว่า BBB	unrated
	ต่ำ				สูง
Credit rating ตาม International credit rating	AAA	AA, A	BBB	ต่ำกว่า BBB	unrated

หมายเหตุ: การเร่งเงาพิจารณาจากอันดับความน่าเชื่อถือส่วนใหญ่ของกองทุน โดยจะเร่งเงากรณีที่กองทุนรวมลงทุนในอันดับความน่าเชื่อถือ (credit rating) นั้นเกินกว่า 20% ของ NAV

2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของมูลค่าหน่วยลงทุน (Market Risk)

อายุเฉลี่ยของทรัพย์สินที่ลงทุน ณ 30 ธ.ค. 2563 เท่ากับ 0.47 ปี

ต่ำ					สูง
	ต่ำกว่า 3 เดือน	3 เดือนถึง 1 ปี	1 ปี ถึง 3 ปี	3 ปี ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี

ความผันผวนของผลการดำเนินงาน (SD)

ต่ำ					สูง
	< 5%	5-10%	10 - 15%	15 - 25%	> 25%

*ค่า SD แสดงความผันผวนของกองทุนย้อนหลัง 5 ปี (หรือตั้งแต่จัดตั้งกองทุนกรณียังไม่ครบ 5 ปี)

3. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน (Exchange Rate Risk)

การป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ต่ำ					สูง
	ทั้งหมด/เกือบทั้งหมด	บางส่วน	ดูลยพินิจ	ไม่ป้องกัน	

หมายเหตุ: กองทุนมีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ณ ขณะใดขณะหนึ่ง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าเงินลงทุนในต่างประเทศ

4. ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัว (High Concentration Risk)

การลงทุนกระจุกตัวในผู้ออกตราสารรวม

ต่ำ					สูง
	≤ 10%	10-20%	20-50%	50-80%	> 80%

การลงทุนกระจุกตัวในหมวดอุตสาหกรรมรวม

ต่ำ					สูง
	≤ 20%	20-50%	50-80%	> 80%	

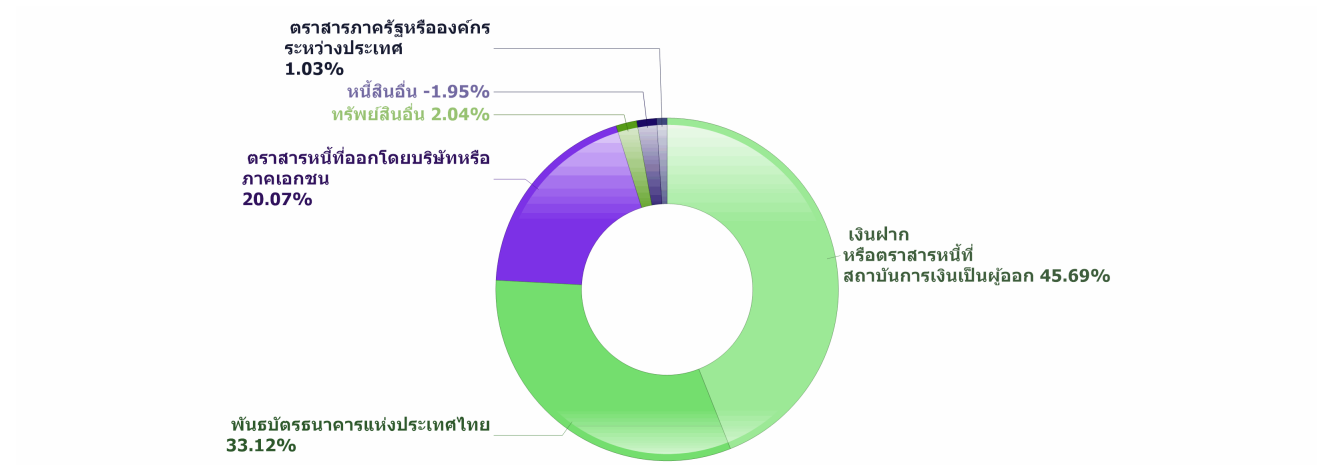
หมายเหตุ: กองทุนรวมมีการลงทุนกระจุกตัวในหมวดอุตสาหกรรม หมวดธนาคาร

การลงทุนกระจุกตัวรายประเทศรวม

ต่ำ					สูง
	≤ 20%	20-50%	50-80%	> 80%	

หมายเหตุ: กองทุนรวมไม่มีการลงทุนกระจุกตัวในประเทศใดประเทศหนึ่งมากกว่า 20% ของ NAV รวมกัน

สัดส่วนของประเภททรัพย์สินที่ลงทุน

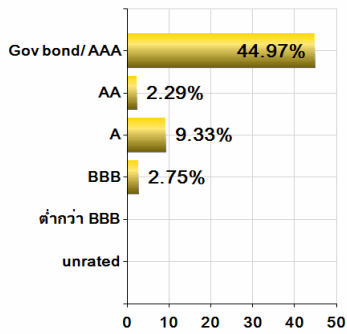


ชื่อทรัพย์สินที่ลงทุนสูงสุด 5 อันดับแรก

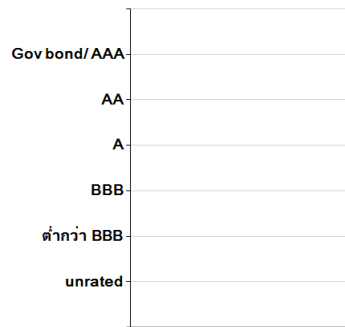
ชื่อทรัพย์สิน	Credit Rating	% ของ NAV
เงินฝากธนาคาร China Construction Bank Corp (HK Branch)	A	10.80
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทยวอดที่ 28/182/63	-	4.56
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทยวอดที่ 35/182/63	-	4.33
เงินฝากประจำธนาคาร Agricultural Bank of China	A	3.78
Bank Rakyat Indonesia Persero Tbk PT	BBB-	3.17

น้ำหนักการลงทุนตามอันดับความน่าเชื่อถือ

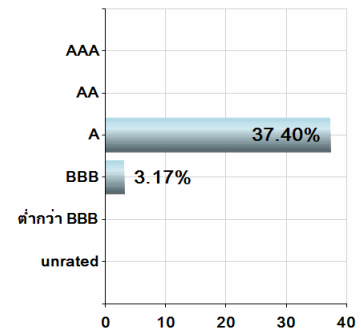
ตราสารหนี้ในประเทศ



ตราสารหนี้ต่างประเทศ
National Rating



ตราสารหนี้ต่างประเทศ
International Rating



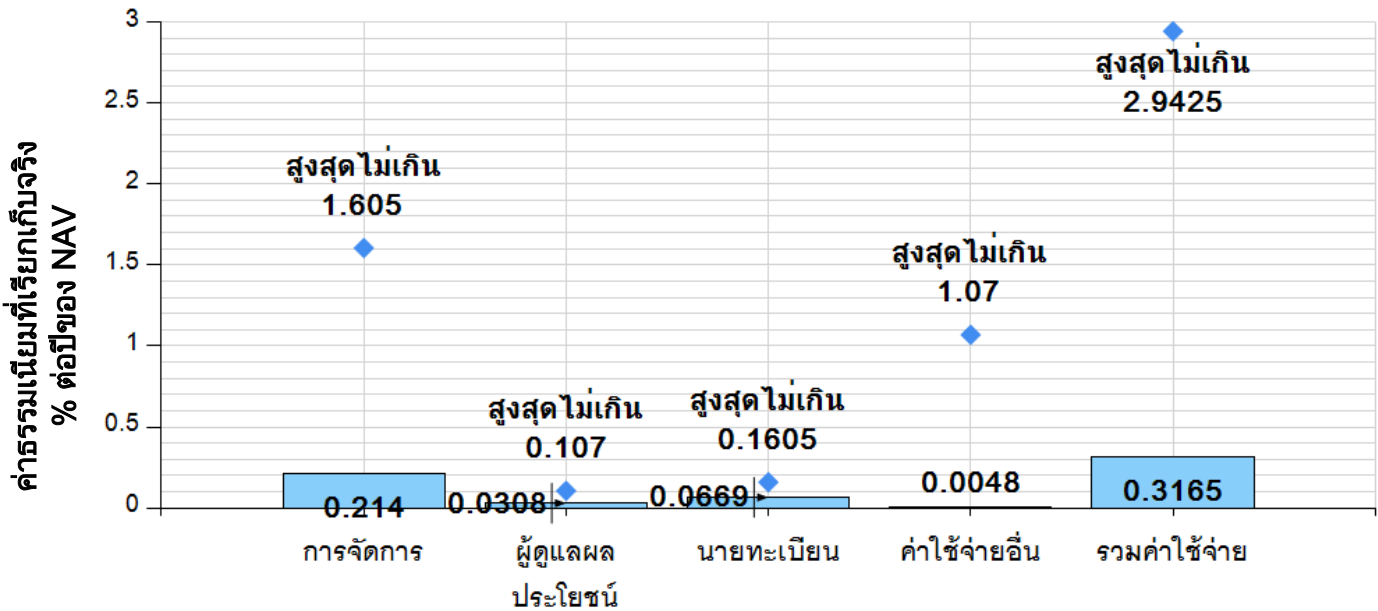


ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมมีผลกระทบต่อผลตอบแทนที่คุณจะได้รับ ดังนั้น คุณควรพิจารณาการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมดังกล่าวก่อนการลงทุน

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม (% ต่อปีของ NAV)

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม



*คุณสามารถดูข้อมูลค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจริงจากกองทุนย้อนหลังได้ที่ www.krungsriasset.com

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้ถือหน่วย (% ของมูลค่าซื้อขาย)

รายการ	สูงสุดไม่เกิน	เก็บจริง
ค่าธรรมเนียมขาย	ไม่เกิน 1.00	ไม่เรียกเก็บ
ค่าธรรมเนียมการรับซื้อคืน	ไม่เกิน 1.00	ไม่เรียกเก็บ
ค่าธรรมเนียมสับเปลี่ยนเข้า	ไม่เกิน 1.00	ไม่เรียกเก็บ
ค่าธรรมเนียมสับเปลี่ยนออก	ไม่เกิน 1.00	ไม่เรียกเก็บ
ค่าปรับกรณีขายคืนและสับเปลี่ยนออกก่อนระยะเวลาที่กำหนด	ไม่มี	ไม่มี
ค่าธรรมเนียมการโอน	10 บาทต่อ 1,000 หน่วย เศษของ 1,000 หน่วยคิดเป็น 1,000 หน่วย	10 บาทต่อ 1,000 หน่วยเศษของ 1,000 หน่วยคิดเป็น 1,000 หน่วย
ค่าใช้จ่ายในการซื้อขายหลักทรัพย์เมื่อมีการซื้อ ขาย สับเปลี่ยน	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ : ค่าธรรมเนียมดังกล่าวเป็นอัตราที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะหรือภาษีอื่นใดแล้ว

หากกองทุนลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมภายใต้การจัดการเดียวกัน บริษัทจัดการจะไม่เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการจัดการ ค่าธรรมเนียมการขายและ/หรือรับซื้อคืนหน่วยลงทุนซ้ำซ้อน ท่านสามารถศึกษาตัวอย่างเพิ่มเติมได้ที่หมายเหตุหน้าท้าย



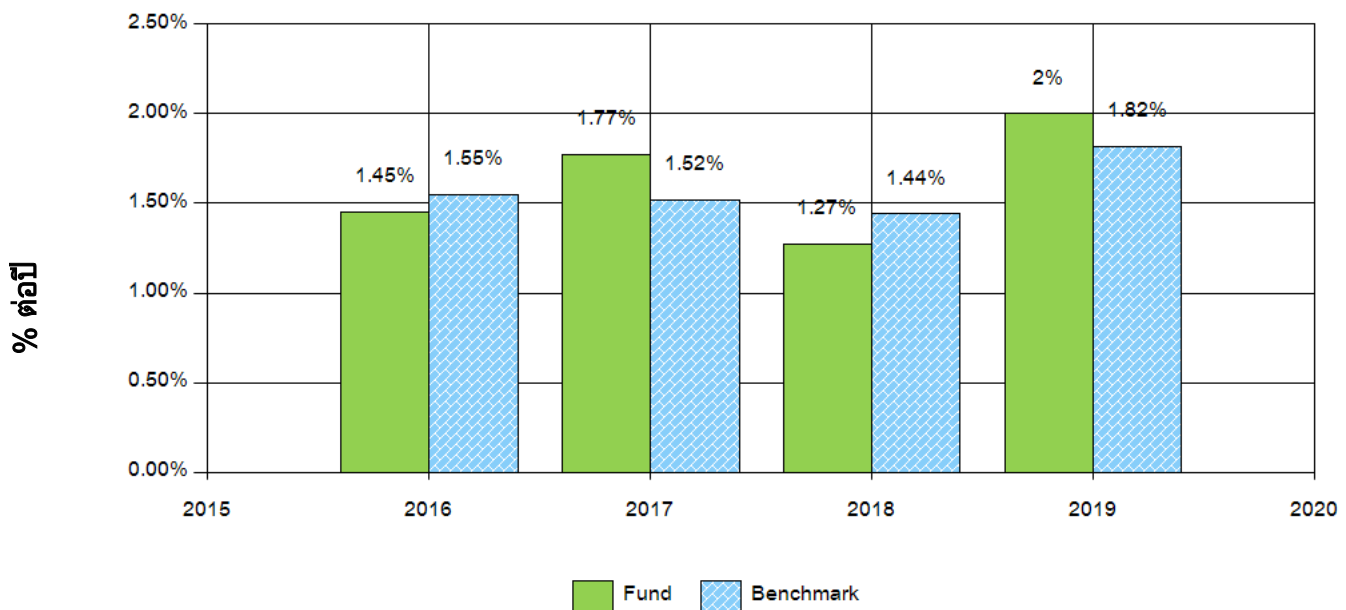
ผลการดำเนินงานในอดีต

ผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

1.ดัชนีชี้วัด (benchmark) ของกองทุนรวม

1. ดัชนีตราสารหนี้ภาครัฐระยะสั้น (Short-term Government Bond Index) สัดส่วน (%):30.00 และ
 2. ดัชนีตราสารหนี้ภาคเอกชนระยะสั้น (ThaiBMA Commercial Paper Index) ที่มีอันดับความน่าเชื่อถือของผู้ออกตราสารอยู่ในระดับ BBB- ขึ้นไป ของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย สัดส่วน (%):20.00 และ
 3. อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 1 ปี วงเงินน้อยกว่า 5 ล้านบาท เฉลี่ยของ 3 ธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ ธนาคารกสิกรไทย และธนาคารไทยพาณิชย์ หลังหักภาษี สัดส่วน (%):20.00 และ
 4. อัตราดอกเบี้ยเงินฝากสกุลเงินบาท (THBFIX) สำหรับรอบระยะเวลา 6 เดือน สัดส่วน (%):30.00
- *เริ่มใช้ดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงานใหม่หลังหักภาษี (Net TRN Index) มีผลตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2562

2.แบบย้อนหลังตามปีปฏิทิน



* ในปีที่กองทุนจัดตั้ง ผลการดำเนินงานจะแสดงตั้งแต่วันที่จัดตั้งจนถึงสิ้นปีปฏิทิน

3.กองทุนนี้เคยมีผลขาดทุนสูงสุดในช่วงเวลา 5 ปี : -0.21 %

* กรณีกองทุนจัดตั้งไม่ครบ 5 ปีจะแสดงค่าที่เกิดขึ้นนับตั้งแต่จัดตั้งกองทุน

4.ความผันผวนของผลการดำเนินงาน (standard deviation) : 0.14 % ต่อปี

* กรณีกองทุนจัดตั้งไม่ครบ 5 ปีจะแสดงค่าที่เกิดขึ้นนับตั้งแต่จัดตั้งกองทุน

5.ความผันผวนของส่วนต่างผลการดำเนินงานและดัชนีชี้วัด (Tracking Error : TE) : ไม่มีข้อมูล (N/A)

6.ประเภทกองทุนรวมเพื่อใช้เปรียบเทียบผลการดำเนินงาน ณ จุดขาย คือ Short Term General Bond

7.ผลการดำเนินงานย้อนหลังแบบปึกหมุด

ผลการดำเนินงาน	YTD	3 เดือน		6 เดือน		1 ปี		3 ปี		5 ปี		10 ปี		ตั้งแต่จัดตั้ง
		%	Percentile	%	Percentile	%	Percentile	%	Percentile	%	Percentile	%	Percentile	
KFSMART	1.18	0.37	25th	0.61	25th	1.18	25th	1.48	25th	N/A	N/A	N/A	N/A	1.54
ดัชนีชี้วัด	0.91	0.18	75th	0.35	75th	0.91	50th	1.38	25th	N/A	N/A	N/A	N/A	1.44
ความผันผวนของผลการดำเนินงาน	0.20	0.09	75th	0.08	75th	0.20	75th	0.15	50th	N/A	N/A	N/A	N/A	0.14
ความผันผวนของดัชนีชี้วัด	0.06	0.03	25th	0.03	25th	0.06	25th	0.07	5th	N/A	N/A	N/A	N/A	0.07

● ผลตอบแทนที่มีอายุเกินหนึ่งปีจะแสดงเป็นผลตอบแทนต่อปี

ตารางเปรียบเทียบผลการดำเนินงานย้อนหลังของกลุ่ม Short Term General Bond ข้อมูล ณ วันที่ 30 ธ.ค. 2563

เปอร์เซ็นต์ไทล์	ผลการดำเนินงาน (%)					
	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	3 ปี	5 ปี	10 ปี
เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	0.56	0.85	1.35	1.61	1.65	2.29
เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 25	★ 0.34	★ 0.53	★ 1.10	★ 1.38	1.33	1.96
เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 50	0.22	0.36	0.79	1.24	1.24	1.82
เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 75	0.13	0.26	0.50	1.00	1.08	1.72
เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 95	0.09	0.16	-1.16	0.15	0.59	1.09

เปอร์เซ็นต์ไทล์	ความผันผวนของผลการดำเนินงาน (%)					
	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	3 ปี	5 ปี	10 ปี
เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	0.02	0.02	0.04	0.11	0.09	0.21
เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 25	0.03	0.03	0.06	0.13	0.11	0.22
เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 50	0.05	0.06	0.17	★ 0.20	0.16	0.30
เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 75	★ 0.09	★ 0.10	★ 0.27	0.33	0.28	0.37
เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 95	0.19	0.18	2.12	1.65	1.03	1.53

● กรณศึกษาข้อตกลงและเงื่อนไขของข้อมูลเปรียบเทียบผลการดำเนินงานแบบเปอร์เซ็นต์ไทล์ได้ที่หมายเหตุหน้าท้าย



ข้อมูลอื่นๆ

นโยบายการจ่ายเงินปันผล :	ไม่จ่ายปันผล		
ผู้ดูแลผลประโยชน์ :	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)		
วันที่จดทะเบียน :	18 พ.ค. 2559		
อายุโครงการ :	ไม่กำหนดอายุโครงการ		
การซื้อหน่วยลงทุน :	วันทำการซื้อ	ทุกวันทำการของธนาคารภายใน 15:30 น.	
	มูลค่าขั้นต่ำของการซื้อครั้งแรก	1,000 บาท	
	มูลค่าขั้นต่ำของการซื้อครั้งต่อไป	1,000 บาท	
การขายคืนหน่วยลงทุน :	วันทำการขายคืน	ทุกวันทำการของธนาคารภายใน 15:30 น.	
	มูลค่าขั้นต่ำของการขายคืน	1,000 บาท หรือ 100 หน่วย	
	ยอดคงเหลือขั้นต่ำ	ไม่กำหนด	
	ระยะเวลาการรับเงินค่าขายคืน	1 วันทำการนับถัดจากวันทำรายการ(T+1)	
	ผู้ลงทุนสามารถตรวจสอบมูลค่าทรัพย์สินรายวันได้ที่ www.krungsriasset.com		
รายชื่อผู้จัดการกองทุน :	ชื่อ-นามสกุล	ขอบเขตหน้าที่	วันที่เริ่มบริหารกองทุน
	นายศิระ คล่องวิชา	ผู้จัดการกองทุนตราสารหนี้	18 พ.ค. 2559
	นายธีรภาพ จิรศักยกุล	ผู้จัดการกองทุนตราสารหนี้	18 พ.ค. 2559
อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุนของกองทุน (Portfolio Turnover Ratio)	ในรอบระยะเวลาที่ผ่านมาย้อนหลัง 1 ปี เท่ากับ 83.63% กรณีกองทุนรวมที่จดทะเบียนจัดตั้งไม่ถึง 1 ปี จะแสดงค่าที่เกิดขึ้นจริงในช่วงเวลาตั้งแต่วันที่จดทะเบียนถึงวันที่รายงาน		
ผู้สนับสนุนการขายหรือรับซื้อคืน	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ทุกสาขา โทร 1572 บลจ.กรุงศรี หรือตัวแทนสนับสนุนการขายและรับซื้อคืน		
ติดต่อสอบถาม รับหนังสือชี้ชวน/ร้องเรียน	บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงศรี จำกัด ที่อยู่ 898 อาคารเพลินจิตทาวเวอร์ ชั้น 1-2 โชนเอ ชั้น 12 ชั้น 18 โชนบี ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์ 0 2657 5757 โทรสาร 02 657 5777 เว็บไซต์ : www.krungsriasset.com อีเมล : krungsriasset.clientservice@krungsri.com		
ธุรกรรมที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์	คุณสามารถตรวจสอบธุรกรรมที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ได้ที่ www.krungsriasset.com/th/Investment/RelatedPartyTransactions.html		
ข้อมูลอื่นๆ	ขนาดกองทุน	48,715 ล้านบาท	
	มูลค่าหน่วยลงทุน	10.7301 บาท/หน่วย	

หมายเหตุ

- การลงทุนในหน่วยลงทุนไม่ใช่การฝากเงิน รวมทั้งไม่ได้อยู่ภายใต้ความคุ้มครองของสถาบันคุ้มครองเงินฝาก จึงมีความเสี่ยงจากการลงทุนซึ่งผู้ลงทุนอาจไม่ได้รับเงินลงทุนคืนเต็มจำนวน
- ได้รับอนุมัติจัดตั้ง และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงาน ก.ล.ต
- การพิจารณาร่างหนังสือชี้ชวนในการเสนอขายหน่วยลงทุนของกองทุนรวมนี้มิได้เป็นการแสดงว่าสำนักงาน ก.ล.ต. ด้รับรองถึงความถูกต้องของข้อมูลในหนังสือชี้ชวนของกองทุนรวม หรือ ได้ประกันราคาหรือผลตอบแทนของหน่วยลงทุนที่เสนอขายนั้น ทั้งนี้ บริษัทจัดการกองทุนรวมได้สอบถามข้อมูลในหนังสือชี้ชวนส่วนสรุปข้อมูลสำคัญ ณ วันที่ 30 ธ.ค. 2563 แล้วด้วยความระมัดระวังในฐานะผู้รับผิดชอบในการดำเนินการของกองทุนรวมและขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้องไม่เป็นเท็จและไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด
- หากกองทุนลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมภายใต้การจัดการเดียวกัน บริษัทจัดการจะไม่เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการจัดการซ้ำซ้อน เช่น หากกองทุนต้นทางมีมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ 1,000 ล้านบาท และจัดสรรการลงทุนไปยังกองทุนปลายทางจำนวน 100 ล้านบาท บริษัทจัดการจะเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการจัดการจาก (1) เงินลงทุน 900 ล้านบาท ในอัตราที่กองทุนต้นทางกำหนด และ (2) เงินลงทุน 100 ล้านบาทในอัตราที่กองทุนปลายทางกำหนด เป็นต้น
- หากกองทุนลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมภายใต้การจัดการเดียวกัน บริษัทจัดการจะไม่เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการขายและ/หรือรับซื้อคืนหน่วยลงทุนซ้ำซ้อน เช่น หากกองทุนต้นทางมีมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ 1,000 ล้านบาท และจัดสรรการลงทุนไปยังกองทุนปลายทางจำนวน 100 ล้านบาท บริษัทจัดการจะเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการขายและ/หรือรับซื้อคืนหน่วยลงทุนจากเงินลงทุน 1,000 ล้านบาท ในอัตราที่กองทุนต้นทางกำหนดเท่านั้น โดยกองทุนปลายทางจะไม่มีกรเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการขายและ/หรือรับซื้อคืนหน่วยลงทุนจากกองทุนต้นทางเพิ่มเติมอีก เป็นต้น
- ข้อมูลการจัดอันดับกองทุนเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท มอร์นิ่งสตาร์ ทั้งนี้บริษัทขอสงวนสิทธิ์ 1) ในการแก้ไข ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลใดๆ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าแต่อย่างใด 2) บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อความถูกต้อง ครบถ้วน และความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทุกกรณีจากการนำรายงานหรือข้อมูลไปใช้อ้างอิง

ข้อตกลงและเงื่อนไขของข้อมูลเปรียบเทียบผลการดำเนินงานแบบเปอร์เซ็นต์ไทล์

1. ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุน มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต
2. ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลฉบับเต็มได้ที่ www.aimc.or.th
3. ผลการดำเนินงานของกองทุนที่การเปรียบเทียบแบ่งตามประเภทกองทุนรวมภายใต้ข้อกำหนดของสมาคมบริษัทจัดการลงทุน โดยกองทุนที่จะถูกเปรียบเทียบผลการดำเนินงานในแต่ละช่วงเวลากับกองทุนประเภทเดียวกันในระดับเปอร์เซ็นต์ไทล์ (Percentiles) ต่างๆ โดยแบ่งออกเป็น
 - 5th Percentile แสดงผลการดำเนินงานของกองทุนอันดับที่ 5 เปอร์เซ็นต์ไทล์ (Top 5% performance)
 - 25th Percentile แสดงผลการดำเนินงานของกองทุนอันดับที่ 25 เปอร์เซ็นต์ไทล์ (Top 25% performance)
 - 50th Percentile แสดงผลการดำเนินงานของกองทุนอันดับที่ 50 เปอร์เซ็นต์ไทล์ (Median performance)
 - 75th Percentile แสดงผลการดำเนินงานของกองทุนอันดับที่ 75 เปอร์เซ็นต์ไทล์ (Bottom 25% performance)
 - 95th Percentile แสดงผลการดำเนินงานของกองทุนอันดับที่ 95 เปอร์เซ็นต์ไทล์ (Bottom 5% performance)
4. ผลตอบแทนที่มีอายุเกินหนึ่งปีนั้นมีการแสดงเป็นผลตอบแทนต่อปี

เมื่อผู้ลงทุนทราบผลตอบแทนของกองทุนที่ลงทุน สามารถนำไปเปรียบเทียบกับเปอร์เซ็นต์ไทล์ตามตาราง จะทราบว่ากองทุนที่ลงทุนนั้นอยู่ในช่วงที่เท่าใดของประเภทกองทุนรวมนั้น

คำอธิบายรายละเอียดของข้อมูลที่ต้องเปิดเผยในหนังสือชี้ชวนส่วนสรุปข้อมูลสำคัญ

ข้อมูลที่เปิดเผยในส่วนนี้เป็นข้อมูล โดยสังเขปเพื่อใช้อธิบายมิติความเสี่ยงต่างๆ

	หัวข้อ	การเปิดเผยข้อมูล																																	
1	ความเสี่ยงจากการ ผิดนัดชำระหนี้ของ ผู้ออกตราสาร (Credit Risk)	<p>ความเสี่ยงจากการผิดนัดชำระหนี้ของผู้ออกตราสาร (Credit Risk) หมายถึง การพิจารณาจากอันดับความน่าเชื่อถือ ของตราสารที่ลงทุน (credit rating) ซึ่งเป็นข้อมูลบอกระดับความสามารถในการชำระหนี้ โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและฐานะการเงินของผู้ออกตราสาร credit rating ของหุ้นกู้ระยะยาวมีความหมายโดยย่อ ดังต่อไปนี้</p> <table border="1" data-bbox="416 499 1533 981"> <thead> <tr> <th>ระดับการลงทุน</th> <th>TRIS</th> <th>Fitch</th> <th>Moody's</th> <th>S&P</th> <th>คำอธิบาย</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">ระดับที่ นำลงทุน</td> <td>AAA</td> <td>AAA(tha)</td> <td>Aaa</td> <td>AAA</td> <td>อันดับเครดิตสูงสุด <u>มีความเสี่ยงต่ำที่สุด</u>ที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด</td> </tr> <tr> <td>AA</td> <td>AA(tha)</td> <td>Aa</td> <td>AA</td> <td>อันดับเครดิตรองลงมาและถือว่า<u>มีความเสี่ยงต่ำ</u>ที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>A(tha)</td> <td>A</td> <td>A</td> <td><u>ความเสี่ยงต่ำ</u>ที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด</td> </tr> <tr> <td>BBB</td> <td>BBB(tha)</td> <td>Baa</td> <td>BBB</td> <td><u>ความเสี่ยงปานกลาง</u>ที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด</td> </tr> <tr> <td>ระดับที่ต่ำกว่า</td> <td>ต่ำกว่า</td> <td>ต่ำกว่า</td> <td>ต่ำกว่า</td> <td>ต่ำกว่า</td> <td><u>ความเสี่ยงสูง</u>ที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด</td> </tr> </tbody> </table> <p>การแสวงหาพิจารณาจากอันดับความน่าเชื่อถือส่วนใหญ่ของกองทุน โดยจะแสวงหากรณีที่กองทุนรวมลงทุนในอันดับความน่าเชื่อถือ (credit rating) นั้นเกินกว่า 20% ของ NAV</p>	ระดับการลงทุน	TRIS	Fitch	Moody's	S&P	คำอธิบาย	ระดับที่ นำลงทุน	AAA	AAA(tha)	Aaa	AAA	อันดับเครดิตสูงสุด <u>มีความเสี่ยงต่ำที่สุด</u> ที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด	AA	AA(tha)	Aa	AA	อันดับเครดิตรองลงมาและถือว่า <u>มีความเสี่ยงต่ำ</u> ที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด	A	A(tha)	A	A	<u>ความเสี่ยงต่ำ</u> ที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด	BBB	BBB(tha)	Baa	BBB	<u>ความเสี่ยงปานกลาง</u> ที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด	ระดับที่ต่ำกว่า	ต่ำกว่า	ต่ำกว่า	ต่ำกว่า	ต่ำกว่า	<u>ความเสี่ยงสูง</u> ที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด
ระดับการลงทุน	TRIS	Fitch	Moody's	S&P	คำอธิบาย																														
ระดับที่ นำลงทุน	AAA	AAA(tha)	Aaa	AAA	อันดับเครดิตสูงสุด <u>มีความเสี่ยงต่ำที่สุด</u> ที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด																														
	AA	AA(tha)	Aa	AA	อันดับเครดิตรองลงมาและถือว่า <u>มีความเสี่ยงต่ำ</u> ที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด																														
	A	A(tha)	A	A	<u>ความเสี่ยงต่ำ</u> ที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด																														
	BBB	BBB(tha)	Baa	BBB	<u>ความเสี่ยงปานกลาง</u> ที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด																														
ระดับที่ต่ำกว่า	ต่ำกว่า	ต่ำกว่า	ต่ำกว่า	ต่ำกว่า	<u>ความเสี่ยงสูง</u> ที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด																														
2	ความเสี่ยงจากความผันผวนของมูลค่าหน่วยลงทุน (Market Risk)	<p>แบ่งเป็นกรณีกองทุนรวมต่างๆ ดังต่อไปนี้</p> <table border="1" data-bbox="416 1211 1493 1357"> <tr> <td>- กรณีกองทุนรวมตราสารหนี้</td> <td>พิจารณาจากอายุเฉลี่ยของทรัพย์สินที่กองทุนรวมลงทุน (portfolio duration)</td> </tr> <tr> <td>อายุเฉลี่ยของทรัพย์สินที่ลงทุน</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>ต่ำกว่า 3 ปี</td> <td>3 ปี ถึง 5 ปี</td> <td>5 ปี ถึง 7 ปี</td> <td>7 ปี ถึง 10 ปี</td> <td>มากกว่า 10 ปี</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>(1) กรณีกองทุนรวมตราสารหนี้ เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยซึ่งขึ้นกับปัจจัยภายนอก เช่น สภาวะเศรษฐกิจการลงทุน ปัจจัยทางการเมืองทั้งในและต่างประเทศ เป็นต้น โดยราคาตราสารหนี้จะเปลี่ยนแปลงในทิศทางตรงข้ามกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย เช่น หากอัตราดอกเบี้ยในตลาดเงินมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น อัตราดอกเบี้ยของตราสารหนี้ที่ออกใหม่ก็จะสูงขึ้นด้วย ดังนั้นราคาตราสารหนี้ที่ออกมาก่อนหน้าจะมีการซื้อขายใน ระดับราคาที่ต่ำลง โดยกองทุนรวมที่มีอายุเฉลี่ยของทรัพย์สินที่ลงทุน (portfolio duration) สูงจะมีโอกาสเผชิญกับ การเปลี่ยนแปลงของราคามากกว่ากองทุนรวมที่มี portfolio duration ต่ำกว่า</p> <table border="1" data-bbox="416 1727 1493 1895"> <tr> <td>- กรณีกองทุนรวมทั่วไป</td> <td>พิจารณาค่าความผันผวนของผลการดำเนินงานกองทุนรวม (standard deviation : SD) ต่อปี</td> </tr> <tr> <td>ความผันผวนของผลการดำเนินงาน (SD)</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>ต่ำ</td> <td>สูง</td> </tr> <tr> <td>< 5%</td> <td>5-10%</td> <td>10-15%</td> <td>15-25%</td> <td>> 25%</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>(2) กรณีกองทุนรวมทั่วไป หมายถึง ความเสี่ยงที่มูลค่าของหลักทรัพย์ที่กองทุนรวมลงทุนจะเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากปัจจัยภายนอก เช่น สภาวะเศรษฐกิจการลงทุน ปัจจัยทางการเมืองทั้งในและ ต่างประเทศ เป็นต้น ซึ่งพิจารณาได้จากค่า standard deviation (SD) ของกองทุนรวม หากกองทุนรวมมีค่า SD สูง แสดงว่ากองทุนรวมมีความผันผวนจากการเปลี่ยนแปลงของราคาหลักทรัพย์สูง</p>	- กรณีกองทุนรวมตราสารหนี้	พิจารณาจากอายุเฉลี่ยของทรัพย์สินที่กองทุนรวมลงทุน (portfolio duration)	อายุเฉลี่ยของทรัพย์สินที่ลงทุน	<table border="1"> <tr> <td>ต่ำกว่า 3 ปี</td> <td>3 ปี ถึง 5 ปี</td> <td>5 ปี ถึง 7 ปี</td> <td>7 ปี ถึง 10 ปี</td> <td>มากกว่า 10 ปี</td> </tr> </table>	ต่ำกว่า 3 ปี	3 ปี ถึง 5 ปี	5 ปี ถึง 7 ปี	7 ปี ถึง 10 ปี	มากกว่า 10 ปี	- กรณีกองทุนรวมทั่วไป	พิจารณาค่าความผันผวนของผลการดำเนินงานกองทุนรวม (standard deviation : SD) ต่อปี	ความผันผวนของผลการดำเนินงาน (SD)	<table border="1"> <tr> <td>ต่ำ</td> <td>สูง</td> </tr> <tr> <td>< 5%</td> <td>5-10%</td> <td>10-15%</td> <td>15-25%</td> <td>> 25%</td> </tr> </table>	ต่ำ	สูง	< 5%	5-10%	10-15%	15-25%	> 25%													
- กรณีกองทุนรวมตราสารหนี้	พิจารณาจากอายุเฉลี่ยของทรัพย์สินที่กองทุนรวมลงทุน (portfolio duration)																																		
อายุเฉลี่ยของทรัพย์สินที่ลงทุน	<table border="1"> <tr> <td>ต่ำกว่า 3 ปี</td> <td>3 ปี ถึง 5 ปี</td> <td>5 ปี ถึง 7 ปี</td> <td>7 ปี ถึง 10 ปี</td> <td>มากกว่า 10 ปี</td> </tr> </table>	ต่ำกว่า 3 ปี	3 ปี ถึง 5 ปี	5 ปี ถึง 7 ปี	7 ปี ถึง 10 ปี	มากกว่า 10 ปี																													
ต่ำกว่า 3 ปี	3 ปี ถึง 5 ปี	5 ปี ถึง 7 ปี	7 ปี ถึง 10 ปี	มากกว่า 10 ปี																															
- กรณีกองทุนรวมทั่วไป	พิจารณาค่าความผันผวนของผลการดำเนินงานกองทุนรวม (standard deviation : SD) ต่อปี																																		
ความผันผวนของผลการดำเนินงาน (SD)	<table border="1"> <tr> <td>ต่ำ</td> <td>สูง</td> </tr> <tr> <td>< 5%</td> <td>5-10%</td> <td>10-15%</td> <td>15-25%</td> <td>> 25%</td> </tr> </table>	ต่ำ	สูง	< 5%	5-10%	10-15%	15-25%	> 25%																											
ต่ำ	สูง																																		
< 5%	5-10%	10-15%	15-25%	> 25%																															

	หัวข้อ	การเปิดเผยข้อมูล													
3	ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน (Currency Risk)	<table border="1" data-bbox="427 159 1497 371"> <tr> <td data-bbox="427 159 746 293">ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน (exchange rate risk)</td> <td colspan="5" data-bbox="746 159 1497 293">พิจารณาจากนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุนรวม</td> </tr> <tr> <td data-bbox="427 293 746 371">การป้องกันความเสี่ยง fx</td> <td data-bbox="746 293 810 371">ต่ำ</td> <td data-bbox="810 293 943 371">ทั้งหมด/เกือบทั้งหมด</td> <td data-bbox="943 293 1075 371">บางส่วน</td> <td data-bbox="1075 293 1214 371">ดุลยพินิจ</td> <td data-bbox="1214 293 1362 371">ไม่ป้องกัน</td> <td data-bbox="1362 293 1497 371">สูง</td> </tr> </table> <p data-bbox="411 421 1501 689">ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน (Currency Risk) หมายถึง การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลกระทบต่อมูลค่าของหน่วยลงทุน เช่น กองทุนรวมลงทุนด้วยสกุลเงินดอลลาร์ในช่วงที่เงินบาทอ่อน แต่ขายทำกำไรในช่วงที่บาทแข็ง กองทุนรวมจะได้เงินบาทกลับมาน้อยลง ในทางกลับกันหากกองทุนรวมลงทุนในช่วงที่บาทแข็งและขายทำกำไรในช่วงที่บาทอ่อนก็อาจได้ผลตอบแทนมากขึ้นกว่าเดิมด้วยเช่นกัน ดังนั้น การป้องกัน ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนจึงเป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารความเสี่ยงจากดังกล่าว ซึ่งทำได้ดังต่อไปนี้</p> <ul data-bbox="459 696 1501 1025" style="list-style-type: none"> ● ป้องกันความเสี่ยงทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมด : ผู้ลงทุนไม่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ● ป้องกันความเสี่ยงบางส่วน โดยต้องระบุสัดส่วนการป้องกันความเสี่ยงไว้อย่างชัดเจน : ผู้ลงทุนอาจมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ● อาจป้องกันความเสี่ยงตามดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุนรวม : ผู้ลงทุนอาจมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องจากการป้องกันความเสี่ยงขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุนรวมในการพิจารณาว่าจะป้องกัน ความเสี่ยงหรือไม่ ● ไม่ป้องกันความเสี่ยงเลย : ผู้ลงทุนมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน 	ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน (exchange rate risk)	พิจารณาจากนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุนรวม					การป้องกันความเสี่ยง fx	ต่ำ	ทั้งหมด/เกือบทั้งหมด	บางส่วน	ดุลยพินิจ	ไม่ป้องกัน	สูง
ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน (exchange rate risk)	พิจารณาจากนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุนรวม														
การป้องกันความเสี่ยง fx	ต่ำ	ทั้งหมด/เกือบทั้งหมด	บางส่วน	ดุลยพินิจ	ไม่ป้องกัน	สูง									
4	ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัว - ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัวในผู้ออกตราสารรายใดรายหนึ่ง (High issuer concentration risk) - ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัวในหมวดอุตสาหกรรมใดอุตสาหกรรมหนึ่ง (High sector concentration risk)	<p data-bbox="411 1084 1422 1122">ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัว (High concentration risk) แบ่งเป็นความเสี่ยงแบบต่างๆ ดังต่อไปนี้</p> <table border="1" data-bbox="427 1144 1528 1245"> <tr> <td data-bbox="427 1144 715 1245">การลงทุนกระจุกตัวในผู้ออกตราสารรวม</td> <td data-bbox="715 1144 879 1245">≤ 10%</td> <td data-bbox="879 1144 1043 1245">10-20%</td> <td data-bbox="1043 1144 1208 1245">20-50%</td> <td data-bbox="1208 1144 1372 1245">50-80%</td> <td data-bbox="1372 1144 1528 1245">> 80%</td> </tr> </table> <p data-bbox="411 1301 1501 1384">พิจารณาจากการลงทุนแบบกระจุกตัวในตราสารของผู้ออกตราสาร คู่สัญญา หรือบุคคลอื่นที่มีภาระผูกพันตามตราสารหรือสัญญานั้น รายใดรายหนึ่งมากกว่า 10% ของ NAV รวมกัน</p> <p data-bbox="411 1413 1129 1451">ทั้งนี้ การลงทุนแบบกระจุกตัวไม่รวมถึงกรณีการลงทุนในทรัพย์สินดังนี้</p> <ol data-bbox="411 1473 1544 1653" style="list-style-type: none"> 1. ตราสารหนี้ภาครัฐไทย 2. ตราสารภาครัฐต่างประเทศที่มีการจัดอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับที่สามารถลงทุนได้ 3. เงินฝากหรือตราสารเทียบเท่าเงินฝากที่ผู้รับฝากหรือผู้ออกตราสารที่มีการจัดอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับที่สามารถลงทุนได้ <table border="1" data-bbox="427 1675 1528 1760"> <tr> <td data-bbox="427 1675 715 1760">การลงทุนกระจุกตัวในหมวดอุตสาหกรรมรวม</td> <td data-bbox="715 1675 911 1760">≤ 20%</td> <td data-bbox="911 1675 1107 1760">20-50%</td> <td data-bbox="1107 1675 1303 1760">50-80%</td> <td data-bbox="1303 1675 1528 1760">> 80%</td> </tr> </table> <p data-bbox="411 1771 970 1809">หมายเหตุ: กองทุนรวมมีการลงทุนกระจุกตัวในหมวดอุตสาหกรรม...</p> <p data-bbox="411 1854 1485 1989">พิจารณาจากการลงทุนกระจุกตัวในหมวดอุตสาหกรรมใดอุตสาหกรรมหนึ่งมากกว่า 20% ของ NAV รวมกัน ทั้งนี้ไม่รวมถึงกรณีการลงทุนในทรัพย์สินดังนี้ ตราสารหนี้ภาครัฐไทย และต่างประเทศ เงินฝากหรือตราสารเทียบเท่าเงินฝาก</p>	การลงทุนกระจุกตัวในผู้ออกตราสารรวม	≤ 10%	10-20%	20-50%	50-80%	> 80%	การลงทุนกระจุกตัวในหมวดอุตสาหกรรมรวม	≤ 20%	20-50%	50-80%	> 80%		
การลงทุนกระจุกตัวในผู้ออกตราสารรวม	≤ 10%	10-20%	20-50%	50-80%	> 80%										
การลงทุนกระจุกตัวในหมวดอุตสาหกรรมรวม	≤ 20%	20-50%	50-80%	> 80%											

	หัวข้อ	การเปิดเผยข้อมูล								
	- ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัวในประเทศใดประเทศหนึ่ง (High country concentration risk)	<div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%; text-align: center;">ต่ำ</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%; text-align: center;">สูง</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">≤ 20%</td> <td style="text-align: center;">20-50%</td> <td style="text-align: center;">50-80%</td> <td style="text-align: center;">> 80%</td> </tr> </table> </div> <p>การลงทุนกระจุกตัวรายประเทศรวม</p> <p>หมายเหตุ: กองทุนรวมมีการลงทุนกระจุกตัวในประเทศ</p> <p>พิจารณาจากการลงทุนแบบกระจุกตัวในประเทศใดประเทศหนึ่งมากกว่า 20% ของ NAV รวมกัน ทั้งนี้ไม่รวมถึงการลงทุนในตราสารที่ผู้ออกเสนอขายอยู่ในประเทศไทย</p>		ต่ำ		สูง	≤ 20%	20-50%	50-80%	> 80%
	ต่ำ		สูง							
≤ 20%	20-50%	50-80%	> 80%							
5	ผลขาดทุนสูงสุดที่เกิดขึ้นจริง 5 ปี (Maximum Drawdown)	$\text{Drawdown}_{(t)} = \frac{\text{มูลค่าหน่วยลงทุน}_{(t)} - \text{มูลค่าหน่วยลงทุนสูงสุด}^*}{\text{มูลค่าหน่วยลงทุนสูงสุด}^*}$ $\text{Maximum Drawdown} = \min(\text{Drawdown}_{(t)})$ <p>หมายเหตุ : * มูลค่าหน่วยลงทุนสูงสุด คือ มูลค่าหน่วยลงทุนสูงสุดของระยะเวลาก่อนหน้าจนถึงวันที่คำนวณ (t)</p> <p>ผลขาดทุนสะสมสูงสุดที่เกิดจากการลงทุนจริงของกองทุนรวมย้อนหลังเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 5 ปี นับแต่วันที่รายงาน (หรือตั้งแต่จัดตั้งกองทุนรวมกรณียังไม่ครบ 5 ปี) โดยมีวิธีการคำนวณดังนี้</p>								
6	ค่าความผันผวนของผลการดำเนินงาน (Standard Deviation : SD)	<p>คือความผันผวนของผลตอบแทนกองทุน (Standard Deviation of Fund) คำนวณจากผลตอบแทนของกองทุนรวมซึ่งมีวิธีการคำนวณเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของสมาคมบริษัทจัดการลงทุนว่าด้วยมาตรฐานการวัดและนำเสนอผลการดำเนินงานของกองทุนรวม ใช้การเปิดเผยค่า SD ของกองทุนรวมย้อนหลังเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่รายงาน แสดงเป็น % ต่อปี</p>								
7	ค่าความผันผวนของส่วนต่างของผลตอบแทนเฉลี่ยของกองทุนรวมและผลตอบแทนของดัชนีชี้วัด (Tracking Error)	<p>Tracking Error คือ ความผันผวนของส่วนต่างของผลตอบแทนเฉลี่ยของกองทุนรวมและผลตอบแทนของดัชนีชี้วัด ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการเลียนแบบดัชนีชี้วัดของกองทุนรวมว่ามีการเบี่ยงเบนออกไปจากดัชนีชี้วัดมากน้อยเพียงใด เช่น หากกองทุนรวมมีค่า TE ต่ำ แสดงว่า อัตราผลตอบแทนของกองทุนมีการเบี่ยงเบนออกไปจาก ดัชนีชี้วัดในอัตราที่ต่ำ ดังนั้น กองทุนรวมนี้จึงมีประสิทธิภาพในการเลียนแบบดัชนีชี้วัด อ้างอิง ในขณะที่กองทุนรวมที่มีค่า TE สูง แสดงว่าอัตราผลตอบแทนของกองทุนรวมมีการเบี่ยงเบนออกจากดัชนีชี้วัดในอัตราที่สูง ดังนั้น โอกาสที่ผลตอบแทน การลงทุนจะเป็นไปตามผลตอบแทนของ benchmark ก็จะมีลดน้อยลง เป็นต้น</p> <p>ใช้พิจารณากับกองทุนรวมที่มิใช่แบบ passive fund/ Index tracking เช่น กองทุนรวมดัชนี หรือกองทุนรวมอิตีเอฟ เป็นต้น</p>								
8	อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุนของกองทุนรวม (Portfolio Turnover Ratio : PTR)	<p>เพื่อให้ผู้ลงทุน ทราบถึงปริมาณการซื้อขายทรัพย์สินของกองทุน และช่วยสะท้อนกลยุทธ์การลงทุนของผู้จัดการกองทุน ได้ดียิ่งขึ้น โดยคำนวณจากมูลค่าที่ต่ำกว่าระหว่างผลรวมของมูลค่าการซื้อขายทรัพย์สินที่กองทุนรวมลงทุนในรอบระยะเวลาผ่านมาอย่างน้อย 1 ปี หารด้วยมูลค่าทรัพย์สินสุทธิเฉลี่ยของกองทุนรวมในรอบระยะเวลาเดียวกัน</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> $\text{PTR} = \frac{\text{Min (ซื้อหุ้น , ขายหุ้น)}}{\text{Avg. NAV}}$ </div>								