

## หนังสือชี้ชวนส่วนสรุปข้อมูลสำคัญ



**krungsri**  
Asset Management

เครือ MUFG หนึ่งในสถาบันการเงินที่ใหญ่ที่สุดของโลก

**บลจ.กรุงศรี จำกัด**  
การเข้าร่วมการต่อต้านทุจริต :  
ได้รับการรับรอง CAC

กองทุนเปิด  
กรุงศรีเฟล็กซิเบิล  
[KFFLEX]  
กองทุนผสม

กองทุนรวมที่ลงทุนแบบมีความเสี่ยงทั้งในและต่างประเทศ



คุณกำลังจะลงทุนอะไร?



กองทุนรวมนี้เหมาะกับใคร?



คุณต้องระวังอะไรเป็นพิเศษ?



สัดส่วนของประเภททรัพย์สินที่ลงทุน



ค่าธรรมเนียม



ผลการดำเนินงานในอดีต



ข้อมูลอื่นๆ

การลงทุนในกองทุนรวม ไม่ใช่ การฝากเงิน



## คุณกำลังจะลงทุนอะไร?

### • นโยบายการลงทุน

- ลงทุนในตราสารทุนในประเทศตั้งแต่ร้อยละ 0 ถึง 100 ของ NAV
- ลงทุนในตราสารหนี้ภาครัฐ สถาบันการเงิน บริษัทเอกชน หรือเงินฝากธนาคารในประเทศ
- อาจลงทุนในตราสารทุนและ/หรือตราสารหนี้ต่างประเทศ สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารการลงทุน หรือตราสารที่มีลักษณะของสัญญาซื้อขายล่วงหน้าแฝง(หากมีการลงทุนในต่างประเทศ กองทุนจะทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน)

### • กลยุทธ์ในการบริหารจัดการลงทุน

มุ่งหวังให้ผลตอบแทนสูงกว่าดัชนีชี้วัด (Active Management)



## กองทุนรวมนี้เหมาะกับใคร?

- ผู้ลงทุนที่สามารถรับความผันผวนของราคาตราสารหนี้และหุ้นที่กองทุนรวมไปลงทุน ซึ่งอาจจะปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นหรือลดลงจนต่ำกว่ามูลค่าที่ลงทุนและทำให้ขาดทุนได้
- ผู้ที่สามารถลงทุนในระยะกลางถึงระยะยาว โดยคาดหวังผลตอบแทนในระยะยาวที่ดีกว่าการลงทุนในตราสารหนี้ทั่วไป

## กองทุนรวมนี้ไม่เหมาะกับใคร

ผู้ลงทุนที่เน้นการได้รับผลตอบแทนในจำนวนเงินที่แน่นอน หรือรักษาเงินต้นให้อยู่ครบ



ทำอย่างไรหากยังไม่เข้าใจนโยบาย และความเสี่ยงของกองทุนนี้

- อ่านหนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม หรือสอบถามผู้สนับสนุนการขายและบริษัทจัดการ  
อย่าลงทุนหากไม่เข้าใจลักษณะและความเสี่ยงของกองทุนรวมนี้ดีพอ

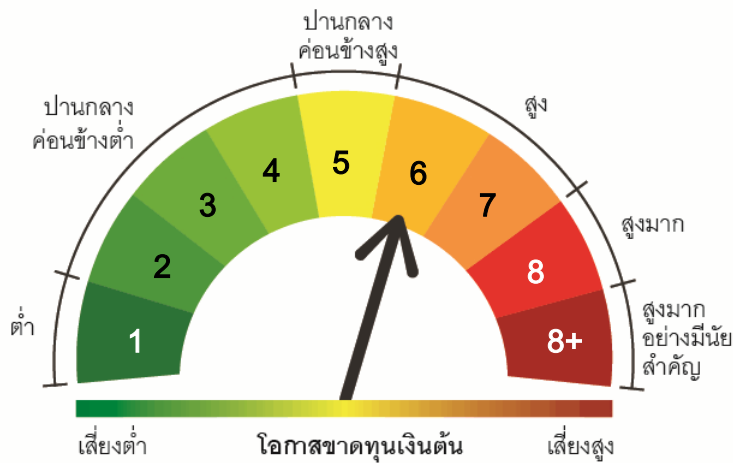


**คุณต้องระวังอะไรเป็นพิเศษ?**

**• ค่าเตือนที่สำคัญ**

- กองทุนนี้มีการลงทุนในเงินฝาก ตราสารหนี้ และตราสารทุน ราคาของตราสารที่ลงทุนอาจมีการปรับตัวขึ้นหรือลง อันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ผลประกอบการของบริษัทหรือของทั้งอุตสาหกรรม หรือภาวะเศรษฐกิจทั่วไป
- ในกรณีที่มีแนวโน้มว่าจะมีการขายคืนหน่วยลงทุนเกินกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด บริษัทจัดการอาจใช้ดุลยพินิจในการเลิกกองทุนรวม และอาจยกเลิกคำสั่งซื้อขายหน่วยลงทุนที่ได้รับไว้แล้วหรือ หยุดรับคำสั่งดังกล่าวได้

**แผนภาพแสดงตำแหน่งความเสี่ยงของกองทุนรวม**



**ปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ**

**1. ความเสี่ยงจากความผันผวนของมูลค่าหน่วยลงทุน (Market Risk)**

|                                      |      |       |          |          |       |
|--------------------------------------|------|-------|----------|----------|-------|
|                                      | ต่ำ  |       |          | สูง      |       |
| ความผันผวนของ<br>ผลการดำเนินงาน (SD) | < 5% | 5-10% | 10 - 15% | 15 - 25% | > 25% |

\*ค่า SD แสดงความผันผวนของกองทุนย้อนหลัง 5 ปี (หรือตั้งแต่จัดตั้งกองทุนกรณียังไม่ครบ 5 ปี)

**2. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน (Exchange Rate Risk)**

|  |                      |         |           |            |
|--|----------------------|---------|-----------|------------|
|  | ต่ำ                  |         |           | สูง        |
| การป้องกันความเสี่ยงจาก<br>อัตราแลกเปลี่ยน | ทั้งหมด/เกือบทั้งหมด | บางส่วน | ดูลยพินิจ | ไม่ป้องกัน |

หมายเหตุ: เนื่องจากโครงการกองทุนนี้ จัดตั้งมาก่อนที่จะให้มีการกำหนดนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน บลจ.จึงพิจารณาจากการลงทุนจริงในปัจจุบัน

**3. ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัว (High Concentration Risk)**

|  |       |        |        |        |       |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|
|  | ต่ำ   |        |        | สูง    |       |
| การลงทุนกระจุกตัวในผู้<br>ออกตราสารรวม | ≤ 10% | 10-20% | 20-50% | 50-80% | > 80% |

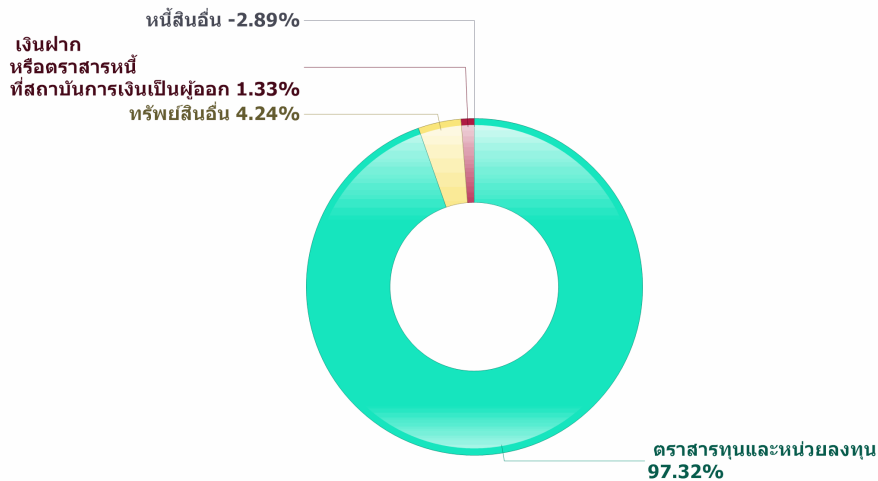
|  | ต่ำ   |        |        | สูง   |
|--|-------|--------|--------|-------|
| การลงทุนกระจุกตัว<br>ในหมวดอุตสาหกรรมรวม   | ≤ 20% | 20-50% | 50-80% | > 80% |
| หมายเหตุ: กองทุนรวมมีการลงทุนกระจุกตัวในหมวดอุตสาหกรรม หมวดพลังงานและสาธารณูปโภค |       |        |        |       |

|                                   | ต่ำ   |        |        | สูง   |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|-------|
| การลงทุนกระจุกตัว<br>รายประเทศรวม | ≤ 20% | 20-50% | 50-80% | > 80% |

หมายเหตุ: กองทุนรวมไม่มีการลงทุนกระจุกตัวในประเทศใดประเทศหนึ่งมากกว่า 20% ของ NAV รวมกัน



## สัดส่วนของประเภททรัพย์สินที่ลงทุน



### ตราสารหนี้ - ชื่อทรัพย์สินที่ลงทุนสูงสุด 5 อันดับแรก

| ชื่อทรัพย์สิน           | Credit Rating | % ของ NAV |
|-------------------------|---------------|-----------|
| เงินฝากธนาคารบมจ.ยูโอบี | AAA           | 0.93      |
| เงินฝากธนาคารบมจ.ทีสโก้ | A             | 0.40      |

### ตราสารทุน - ชื่อทรัพย์สินที่ลงทุนสูงสุด 5 อันดับแรก

| ชื่อทรัพย์สิน      | Security Code | % ของ NAV |
|--------------------|---------------|-----------|
| บมจ.ปตท            | PTT           | 8.05      |
| บมจ.ท่าอากาศยานไทย | AOT           | 6.31      |
| บมจ.ปูนซีเมนต์ไทย  | SCC           | 4.60      |
| บมจ.คอมเซเว่น      | COM7          | 4.05      |
| บมจ.ธ.ไทยพาณิชย์   | SCB           | 3.74      |

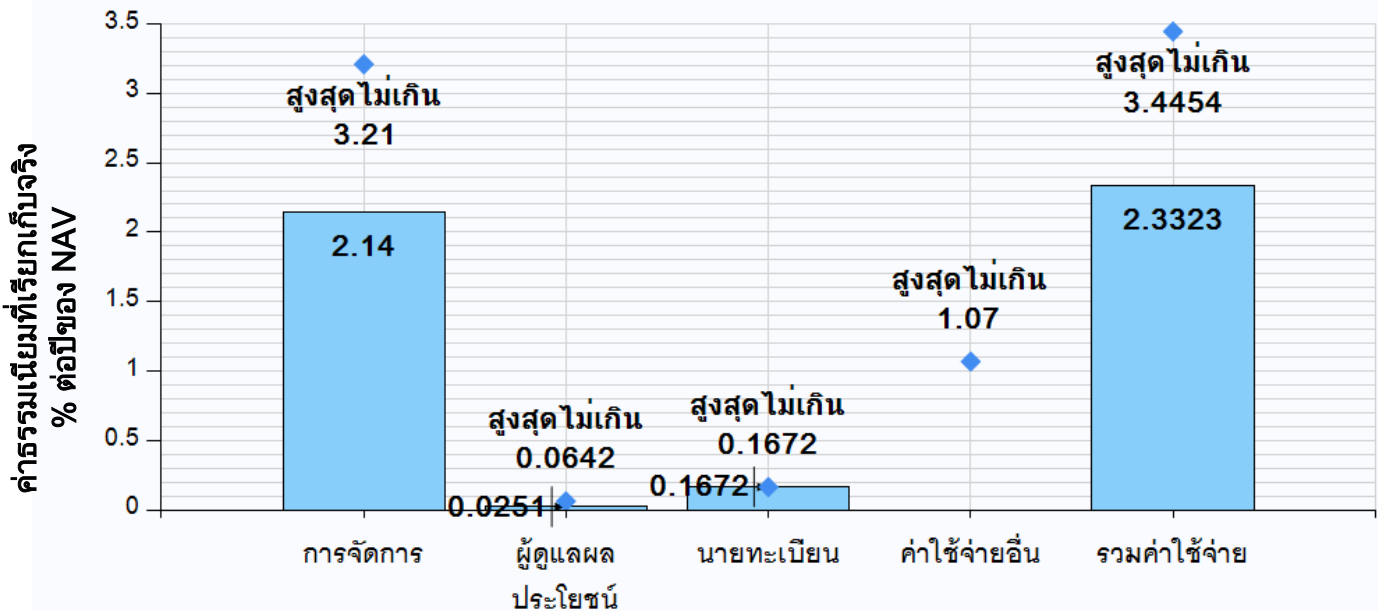


## ค่าธรรมเนียม

**\*ค่าธรรมเนียมมีผลกระทบต่อผลตอบแทนที่คุณจะได้รับ ดังนั้น คุณควรพิจารณาการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมดังกล่าวก่อนการลงทุน\***

### ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม (% ต่อปีของ NAV)

#### ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม



\*คุณสามารถดูข้อมูลค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจริงจากกองทุนย้อนหลังได้ที่ [www.krungsriasset.com](http://www.krungsriasset.com)

### ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้ถือหน่วย (% ของมูลค่าซื้อขาย)

| รายการ  | สูงสุดไม่เกิน  | เก็บจริง   |
|---|--|--|
| ค่าธรรมเนียมขาย   | ไม่เกิน 0.50   | ไม่เรียกเก็บ   |
| ค่าธรรมเนียมการรับซื้อคืน                                     | ไม่เกิน 0.50   | ไม่เรียกเก็บ   |
| ค่าธรรมเนียมสับเปลี่ยนเข้า                                    | ไม่เกิน 0.50   | ไม่เรียกเก็บ   |
| ค่าธรรมเนียมสับเปลี่ยนออก                                     | ไม่เกิน 0.25   | ไม่เรียกเก็บ   |
| ค่าปรับกรณีขายคืนและสับเปลี่ยนออกก่อนระยะเวลาที่กำหนด         | ไม่มี  | ไม่มี  |
| ค่าธรรมเนียมการโอน  | 10 บาทต่อ 1,000 หน่วย<br>เศษของ 1,000 หน่วยคิดเป็น 1,000 หน่วย | 10 บาทต่อ 1,000 หน่วยเศษของ 1,000 หน่วยคิดเป็น 1,000 หน่วย |
| ค่าใช้จ่ายในการซื้อขายหลักทรัพย์เมื่อมีการซื้อ ขาย สับเปลี่ยน | ตามที่จ่ายจริง   | 0.15   |

**หมายเหตุ:** ค่าธรรมเนียมดังกล่าวเป็นอัตราที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะหรือภาษีอื่นใดแล้ว



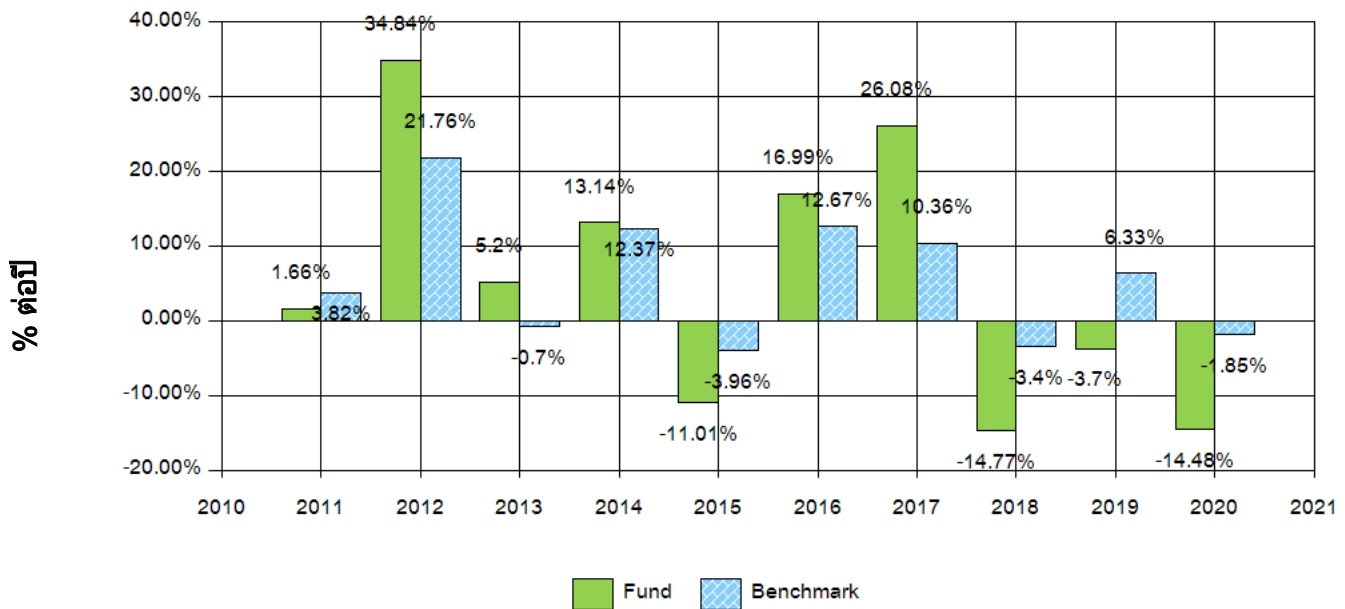
## ผลการดำเนินงานในอดีต

**\*ผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต\***

### 1. ดัชนีชี้วัด (benchmark) ของกองทุนรวม

- ดัชนีผลตอบแทนรวมตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET TRI) สัดส่วน (%):50.00 และ
  - อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 1 ปี วงเงินน้อยกว่า 5 ล้านบาท เฉลี่ยของ 3 ธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ ธนาคารกสิกรไทย และธนาคารไทยพาณิชย์ หลังหักภาษี สัดส่วน (%):25.00 และ
  - ผลตอบแทนรวมสุทธิของดัชนีพันธบัตรรัฐบาลของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย สัดส่วน (%):25.00
- \*เริ่มใช้ดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงานใหม่หลังหักภาษี (Net TRN Index) มีผลตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2562

### 2. แบบย้อนหลังตามปีปฏิทิน



\* ในปีที่กองทุนจัดตั้ง ผลการดำเนินงานจะแสดงตั้งแต่วันที่จัดตั้งจนถึงสิ้นปีปฏิทิน

### 3. กองทุนนี้เคยมีผลขาดทุนสูงสุดในช่วงเวลา 5 ปี : -44.70 %

\* กรณีกองทุนจัดตั้งไม่ครบ 5 ปีจะแสดงค่าที่เกิดขึ้นนับตั้งแต่จัดตั้งกองทุน

### 4. ความผันผวนของผลการดำเนินงาน (standard deviation) : 14.95 % ต่อปี

\* กรณีกองทุนจัดตั้งไม่ครบ 5 ปีจะแสดงค่าที่เกิดขึ้นนับตั้งแต่จัดตั้งกองทุน

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

### 6. ประเภทกองทุนรวมเพื่อใช้เปรียบเทียบผลการดำเนินงาน ณ จุดขาย คือ Aggressive Allocation

## 7. ผลการดำเนินงานย้อนหลังแบบปิดหมด

| ผลการดำเนินงาน              | YTD   | 3 เดือน |            | 6 เดือน |            | 1 ปี  |            | 3 ปี  |            | 5 ปี  |            | 10 ปี |            | ตั้งแต่จัดตั้ง |
|-----------------------------|-------|---------|------------|---------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|----------------|
|                             |       | %       | Percentile | %       | Percentile | %     | Percentile | %     | Percentile | %     | Percentile | %     | Percentile |                |
| KFFLEX                      | 12.51 | 12.51   | 50th       | 23.18   | 50th       | 28.13 | 75th       | -6.59 | 95th       | 1.46  | 75th       | 5.09  | 75th       | 6.13           |
| ดัชนีชี้วัด                 | 3.79  | 3.79    | 95th       | 13.79   | 95th       | 22.17 | 95th       | 1.09  | 50th       | 3.83  | 50th       | 5.63  | 50th       | 6.91           |
| ความผันผวนของผลการดำเนินงาน | 11.96 | 11.96   | 75th       | 16.48   | 75th       | 16.93 | 75th       | 17.50 | 50th       | 14.95 | 50th       | 16.18 | 75th       | 19.39          |
| ความผันผวนของดัชนีชี้วัด    | 5.64  | 5.64    | 25th       | 7.36    | 25th       | 7.38  | 25th       | 7.94  | 5th        | 7.08  | 5th        | 8.03  | 5th        | 8.65           |

● ผลตอบแทนที่มีอายุเกินหนึ่งปีจะแสดงเป็นผลตอบแทนต่อปี

ตารางแสดงผลการดำเนินงานย้อนหลังของกลุ่ม Aggressive Allocation ข้อมูล ณ วันที่ 31 มี.ค. 2564

| เปอร์เซ็นต์ไทล์       | ผลการดำเนินงาน (%) |         |         |         |        |        |
|-----------------------|--------------------|---------|---------|---------|--------|--------|
|                       | 3 เดือน            | 6 เดือน | 1 ปี    | 3 ปี    | 5 ปี   | 10 ปี  |
| เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5  | 25.84              | 41.04   | 69.45   | 5.54    | 9.52   | 10.08  |
| เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 25 | 12.68              | 30.34   | 42.83   | 1.15    | 4.18   | 6.37   |
| เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 50 | ★ 9.58             | ★ 22.36 | 33.92   | -1.58   | 3.12   | 5.39   |
| เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 75 | 4.36               | 14.81   | ★ 26.20 | -4.33   | ★ 1.44 | ★ 4.31 |
| เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 95 | -0.07              | 1.37    | 6.17    | ★ -6.58 | -1.55  | 2.79   |

| เปอร์เซ็นต์ไทล์       | ความผันผวนของผลการดำเนินงาน (%) |         |         |         |         |         |
|-----------------------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                       | 3 เดือน                         | 6 เดือน | 1 ปี    | 3 ปี    | 5 ปี    | 10 ปี   |
| เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5  | 2.42                            | 2.90    | 3.34    | 14.11   | 12.74   | 13.39   |
| เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 25 | 8.65                            | 10.56   | 13.64   | 16.79   | 14.77   | 14.60   |
| เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 50 | 11.86                           | 15.92   | 16.72   | ★ 18.70 | ★ 15.51 | 15.26   |
| เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 75 | ★ 13.61                         | ★ 18.43 | ★ 19.22 | 20.02   | 16.49   | ★ 16.42 |
| เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 95 | 18.12                           | 19.98   | 21.24   | 23.72   | 17.73   | 16.82   |

● กรณศึกษาข้อตกลงและเงื่อนไขของข้อมูลเปรียบเทียบผลการดำเนินงานแบบเปอร์เซ็นต์ไทล์ได้ที่หมายเหตุหน้าท้าย





## ข้อมูลอื่นๆ

|  |   |                                      |                         |
|--|---|--------------------------------------|-------------------------|
| นโยบายการจ่ายเงินปันผล :                                       | ไม่จ่ายปันผล  |                                      |                         |
| ผู้ดูแลผลประโยชน์ :  | ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  |                                      |                         |
| วันที่จดทะเบียน :  | 1 ธ.ค. 2549   |                                      |                         |
| 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   | 100 หน่วย                            |                         |
|  | ระยะเวลาการรับเงินค่าขายคืน   | 3 วันทำการนับถัดจากวันทำรายการ (T+3) |                         |
|  | ผู้ลงทุนสามารถตรวจสอบมูลค่าทรัพย์สินรายวันได้ที่ <a href="http://www.krungsriasset.com">www.krungsriasset.com</a>   |                                      |                         |
| รายชื่อผู้จัดการกองทุน :                                       | ชื่อ-นามสกุล  | ขอบเขตหน้าที่                        | วันที่เริ่มบริหารกองทุน |
|  | นายสาธิต บัวชู  | ผู้จัดการกองทุนตราสารทุน             | 8 ต.ค. 2556             |
|  | นายวิพุธ เอื้ออานันท์   | ผู้จัดการกองทุนตราสารทุน             | 1 ธ.ค. 2549             |
| อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุนของกองทุน (Portfolio Turnover Ratio) | ในรอบระยะเวลาที่ผ่านมาย้อนหลัง 1 ปี เท่ากับ 72.76%<br>กรณีกองทุนรวมที่จดทะเบียนจัดตั้งไม่ถึง 1 ปี จะแสดงค่าที่เกิดขึ้นจริงในช่วงเวลาตั้งแต่วันที่จดทะเบียนถึงวันที่รายงาน   |                                      |                         |
| ผู้สนับสนุนการขายหรือรับซื้อคืน                                | ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ทุกสาขา โทร 1572<br>บลจ.กรุงศรี หรือตัวแทนสนับสนุนการขายและรับซื้อคืน   |                                      |                         |
| ติดต่อสอบถาม<br>รับหนังสือชี้ชวน/ร้องเรียน                     | บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงศรี จำกัด<br>ที่อยู่ 898 อาคารเพลินจิตทาวเวอร์ ชั้น 1-2 โชนเอ ชั้น 12 ชั้น 18 โชนบี<br>ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330<br>โทรศัพท์ 0 2657 5757 โทรสาร 02 657 5777<br>เว็บไซต์ : <a href="http://www.krungsriasset.com">www.krungsriasset.com</a><br>อีเมล : <a href="mailto:krungsriasset.clientservice@krungsri.com">krungsriasset.clientservice@krungsri.com</a> |                                      |                         |
| ธุรกรรมที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์                | คุณสามารถตรวจสอบธุรกรรมที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ได้ที่ <a href="http://www.krungsriasset.com/th/Investment/RelatedPartyTransactions.html">www.krungsriasset.com/th/Investment/RelatedPartyTransactions.html</a>  |                                      |                         |
| ข้อมูลอื่นๆ  | ขนาดกองทุน  | 190 ล้านบาท                          |                         |
|  | มูลค่าหน่วยลงทุน  | 23.4544 บาท/หน่วย                    |                         |
|  | Morningstar Rating :  | ★★★ (ข้อมูล ณ 25 ก.พ. 2564)          |                         |

**หมายเหตุ**

- การลงทุนในหน่วยลงทุนไม่ใช่การฝากเงิน รวมทั้งไม่ได้อยู่ภายใต้ความคุ้มครองของสถาบันคุ้มครองเงินฝาก จึงมีความเสี่ยงจากการลงทุนซึ่งผู้ลงทุนอาจไม่ได้รับเงินลงทุนคืนเต็มจำนวน
- ได้รับอนุมัติจัดตั้ง และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงาน ก.ล.ต
- การพิจารณาร่างหนังสือชี้ชวนในการเสนอขายหน่วยลงทุนของกองทุนรวมนี้มิได้เป็นการแสดงว่าสำนักงาน ก.ล.ต. ด้รับรองถึงความถูกต้องของข้อมูลในหนังสือชี้ชวนของกองทุนรวม หรือ ได้ประกันราคาหรือผลตอบแทนของหน่วยลงทุนที่เสนอขายนั้น ทั้งนี้ บริษัทจัดการกองทุนรวมได้สอบทานข้อมูลในหนังสือชี้ชวนส่วนสรุปข้อมูลสำคัญ ณ วันที่ 31 มี.ค. 2564 แล้วด้วยความระมัดระวังในฐานะผู้รับผิดชอบในการดำเนินการของกองทุนรวมและขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้องไม่เป็นเท็จและไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด
- ผู้ลงทุนสามารถซื้อกรมธรรม์ประกันชีวิตควบหน่วยลงทุน(Unit-Linked) ของกองทุนนี้ได้โดยติดต่อกับบริษัทประกันชีวิตที่บริษัทจัดการกำหนด ทั้งนี้การซื้อกรมธรรม์ประกันชีวิตควบหน่วยลงทุนอาจมีข้อกำหนดและวิธีปฏิบัติที่แตกต่างไปจากผู้ถือหน่วยลงทุนปกติที่ซื้อขายหน่วยลงทุนของกองทุนนี้เพียงอย่างเดียว ผู้ลงทุนจึงควรศึกษารายละเอียดในเอกสารประกอบการขายกรมธรรม์ประกันชีวิตควบหน่วยลงทุนให้เข้าใจก่อนการตัดสินใจลงทุน ผู้ลงทุนจะได้รับเงินขายคืนหน่วยลงทุนจากบริษัทประกันชีวิตภายใน 5 วันทำการนับตั้งแต่วันถัดจากวันที่คำนวณ NAV โดยมีวิธีการรับเงินค่าขายคืนหน่วยลงทุนตามที่กำหนดไว้ในกรมธรรม์ฯ
- ข้อมูลการจัดอันดับกองทุนเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท มอร์นิ่งสตาร์ ทั้งนี้บริษัทขอสงวนสิทธิ์ 1)ในการแก้ไข ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลใดๆ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าแต่อย่างใด 2)บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อความถูกต้อง ครบถ้วน และความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทุกกรณีจากการนำรายงานหรือข้อมูลไปใช้อ้างอิง

**ข้อตกลงและเงื่อนไขของข้อมูลเปรียบเทียบผลการดำเนินงานแบบเปอร์เซ็นต์ไทล์**

1. ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุน มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต
2. ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลฉบับเต็มได้ที่ [www.aimc.or.th](http://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  | <p>ความเสี่ยงจากความผันผวนของมูลค่าหน่วยลงทุน (Market Risk)</p>  | <p>แบ่งเป็นกรณีกองทุนรวมต่างๆ ดังต่อไปนี้</p> <table border="1" data-bbox="416 297 1497 465"> <tr> <td data-bbox="416 297 730 465">- กรณีกองทุนรวมทั่วไป<br/>ความผันผวนของผลการดำเนินงาน (SD)</td> <td data-bbox="730 297 1497 465">พิจารณาค่าความผันผวนของผลการดำเนินงานกองทุนรวม (standard deviation : SD) ต่อปี<br/>ต่ำ สูง</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="802 405 1369 465"> <table border="1"> <tr> <td>&lt; 5%</td> <td>5-10%</td> <td>10-15%</td> <td>15-25%</td> <td>&gt; 25%</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>กรณีกองทุนรวมทั่วไป หมายถึง ความเสี่ยงที่มูลค่าของหลักทรัพย์ที่กองทุนรวมลงทุนจะเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากปัจจัยภายนอก เช่น สภาพเศรษฐกิจการลงทุน ปัจจัยทางการเมืองทั้งในและต่างประเทศ เป็นต้น ซึ่งพิจารณาได้จากค่า standard deviation (SD) ของกองทุนรวม หากกองทุนรวมมีค่า SD สูง แสดงว่ากองทุนรวมมีความผันผวนจากการเปลี่ยนแปลงของราคาหลักทรัพย์สูง</p>  | - กรณีกองทุนรวมทั่วไป<br>ความผันผวนของผลการดำเนินงาน (SD)          | พิจารณาค่าความผันผวนของผลการดำเนินงานกองทุนรวม (standard deviation : SD) ต่อปี<br>ต่ำ สูง | <table border="1"> <tr> <td>&lt; 5%</td> <td>5-10%</td> <td>10-15%</td> <td>15-25%</td> <td>&gt; 25%</td> </tr> </table> |  | < 5%  | 5-10%                | 10-15%  | 15-25%    | > 25%      |       |  |
| - กรณีกองทุนรวมทั่วไป<br>ความผันผวนของผลการดำเนินงาน (SD)  | พิจารณาค่าความผันผวนของผลการดำเนินงานกองทุนรวม (standard deviation : SD) ต่อปี<br>ต่ำ สูง  |   |  |   |  |  |   |                      |         |           |            |       |  |
| <table border="1"> <tr> <td>&lt; 5%</td> <td>5-10%</td> <td>10-15%</td> <td>15-25%</td> <td>&gt; 25%</td> </tr> </table> |  | < 5%  | 5-10%  | 10-15%  | 15-25%   | > 25%  |   |                      |         |           |            |       |  |
| < 5%   | 5-10%  | 10-15%  | 15-25%   | > 25%   |  |  |   |                      |         |           |            |       |  |
| 2  | <p>ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน (Currency Risk)</p>   | <table border="1" data-bbox="416 719 1497 931"> <tr> <td data-bbox="416 719 730 857">ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน (exchange rate risk)</td> <td data-bbox="730 719 1497 857">พิจารณาจากนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุนรวม</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 857 730 931">การป้องกันความเสี่ยง fx</td> <td data-bbox="730 857 1497 931"> <table border="1"> <tr> <td>ต่ำ</td> <td>ทั้งหมด/เกือบทั้งหมด</td> <td>บางส่วน</td> <td>ดุลยพินิจ</td> <td>ไม่ป้องกัน</td> <td>สูง</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน (Currency Risk) หมายถึง การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลกระทบต่อมูลค่าของหน่วยลงทุน เช่น กองทุนรวมลงทุนด้วยสกุลเงินดอลลาร์ในช่วงที่เงินบาทอ่อน แต่ขายทำกำไรในช่วงที่บาทแข็ง กองทุนรวมจะได้เงินบาทกลับมาน้อยลง ในทางกลับกันหากกองทุนรวมลงทุนในช่วงที่บาทแข็งและขายทำกำไรในช่วงที่บาทอ่อนก็อาจได้ผลตอบแทนมากขึ้นกว่าเดิมด้วยเช่นกัน ดังนั้น การป้องกัน ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนจึงเป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารความเสี่ยงจากดังกล่าว ซึ่งทำได้ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ป้องกันความเสี่ยงทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมด : ผู้ลงทุนไม่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน</li> <li>• ป้องกันความเสี่ยงบางส่วน โดยต้องระบุสัดส่วนการป้องกันความเสี่ยงไว้อย่างชัดเจน : ผู้ลงทุนอาจมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน</li> <li>• อาจป้องกันความเสี่ยงตามดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุนรวม : ผู้ลงทุนอาจมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องจากการป้องกันความเสี่ยงขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุนรวมในการพิจารณาว่าจะป้องกัน ความเสี่ยงหรือไม่</li> <li>• ไม่ป้องกันความเสี่ยงเลย : ผู้ลงทุนมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน</li> </ul> | ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน (exchange rate risk) | พิจารณาจากนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุนรวม                        | การป้องกันความเสี่ยง fx  | <table border="1"> <tr> <td>ต่ำ</td> <td>ทั้งหมด/เกือบทั้งหมด</td> <td>บางส่วน</td> <td>ดุลยพินิจ</td> <td>ไม่ป้องกัน</td> <td>สูง</td> </tr> </table> | ต่ำ   | ทั้งหมด/เกือบทั้งหมด | บางส่วน | ดุลยพินิจ | ไม่ป้องกัน | สูง   |  |
| ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน (exchange rate risk)   | พิจารณาจากนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุนรวม   |   |  |   |  |  |   |                      |         |           |            |       |  |
| การป้องกันความเสี่ยง fx  | <table border="1"> <tr> <td>ต่ำ</td> <td>ทั้งหมด/เกือบทั้งหมด</td> <td>บางส่วน</td> <td>ดุลยพินิจ</td> <td>ไม่ป้องกัน</td> <td>สูง</td> </tr> </table> | ต่ำ   | ทั้งหมด/เกือบทั้งหมด   | บางส่วน   | ดุลยพินิจ  | ไม่ป้องกัน   | สูง   |                      |         |           |            |       |  |
| ต่ำ  | ทั้งหมด/เกือบทั้งหมด   | บางส่วน   | ดุลยพินิจ  | ไม่ป้องกัน  | สูง  |  |   |                      |         |           |            |       |  |
| 3  | <p>ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัว (High concentration risk)</p> <p>- ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัวในผู้ออกตราสารรายใดรายหนึ่ง (High issuer)</p>       | <p>ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัว (High concentration risk) แบ่งเป็นความเสี่ยงแบบต่างๆ ดังต่อไปนี้</p> <table border="1" data-bbox="416 1697 1533 1798"> <tr> <td data-bbox="416 1697 715 1798">การลงทุนกระจุกตัวในผู้ออกตราสารรวม</td> <td data-bbox="715 1697 882 1798">ต่ำ</td> <td data-bbox="882 1697 1050 1798">สูง</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="722 1731 874 1798"> <table border="1"> <tr> <td>≤ 10%</td> <td>10-20%</td> <td>20-50%</td> <td>50-80%</td> <td>&gt; 80%</td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> </table> <p>พิจารณาจากการลงทุนแบบกระจุกตัวในตราสารของผู้ออกตราสาร คู่สัญญา หรือบุคคลอื่นที่มีภาระผูกพันตามตราสารหรือสัญญานั้น รายใดรายหนึ่งมากกว่า 10% ของ NAV รวมกัน</p> <p>ทั้งนี้ การลงทุนแบบกระจุกตัวไม่รวมถึงกรณีการลงทุนในทรัพย์สินดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตราสารหนี้ภาครัฐไทย</li> <li>2. ตราสารภาครัฐต่างประเทศที่มีการจัดอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับที่สามารถลงทุนได้</li> </ol>   | การลงทุนกระจุกตัวในผู้ออกตราสารรวม                                 | ต่ำ   | สูง  |  | <table border="1"> <tr> <td>≤ 10%</td> <td>10-20%</td> <td>20-50%</td> <td>50-80%</td> <td>&gt; 80%</td> </tr> </table> | ≤ 10%                | 10-20%  | 20-50%    | 50-80%     | > 80% |  |
| การลงทุนกระจุกตัวในผู้ออกตราสารรวม   | ต่ำ  | สูง   |  |   |  |  |   |                      |         |           |            |       |  |
|  | <table border="1"> <tr> <td>≤ 10%</td> <td>10-20%</td> <td>20-50%</td> <td>50-80%</td> <td>&gt; 80%</td> </tr> </table>                                | ≤ 10%   | 10-20%   | 20-50%  | 50-80%   | > 80%  |   |                      |         |           |            |       |  |
| ≤ 10%  | 10-20%   | 20-50%  | 50-80%   | > 80%   |  |  |   |                      |         |           |            |       |  |

|       | หัวข้อ  | การเปิดเผยข้อมูล  |       |     |  |  |     |       |        |        |       |  |     |  |  |  |     |       |        |        |       |  |
|-------|---|---|-------|-----|--|--|-----|-------|--------|--------|-------|--|-----|--|--|--|-----|-------|--------|--------|-------|--|
|       | <p>concentration risk)</p> <p>- ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัวในหมวดอุตสาหกรรมใดอุตสาหกรรมหนึ่ง (High sector concentration risk)</p> <p>- ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัวในประเทศใดประเทศหนึ่ง (High country concentration risk)</p> | <p>3. เงินฝากหรือตราสารเทียบเท่าเงินฝากที่ผู้รับฝากหรือผู้ออกตราสารที่มีการจัดอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับที่สามารถลงทุนได้</p> <table border="1" data-bbox="715 286 1533 376"> <tr> <td style="text-align: center;">ต่ำ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="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;">&gt; 80%</td> <td></td> </tr> </table> <p>หมายเหตุ: กองทุนรวมมีการลงทุนกระจุกตัวในหมวดอุตสาหกรรม...</p> <p>พิจารณาจากการลงทุนกระจุกตัวในหมวดอุตสาหกรรมใดอุตสาหกรรมหนึ่งมากกว่า 20% ของ NAV รวมกัน ทั้งนี้ไม่รวมถึงกรณีการลงทุนในทรัพย์สินดังนี้ ตราสารหนี้ภาครัฐไทย และต่างประเทศ</p> <p>เงินฝากหรือตราสารเทียบเท่าเงินฝาก</p> <table border="1" data-bbox="715 651 1533 741"> <tr> <td style="text-align: center;">ต่ำ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="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;">&gt; 80%</td> <td></td> </tr> </table> <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% |  |
| ต่ำ   |   |   |       | สูง |  |  |     |       |        |        |       |  |     |  |  |  |     |       |        |        |       |  |
| ≤ 20% | 20-50%  | 50-80%  | > 80% |     |  |  |     |       |        |        |       |  |     |  |  |  |     |       |        |        |       |  |
| ต่ำ   |   |   |       | สูง |  |  |     |       |        |        |       |  |     |  |  |  |     |       |        |        |       |  |
| ≤ 20% | 20-50%  | 50-80%  | > 80% |     |  |  |     |       |        |        |       |  |     |  |  |  |     |       |        |        |       |  |
| 4     | <p>ผลขาดทุนสูงสุดที่เกิดขึ้นจริง 5 ปี (Maximum Drawdown)</p>  | <p>ผลขาดทุนสะสมสูงสุดที่เกิดจากการลงทุนจริงของกองทุนรวมย้อนหลังเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 5 ปี นับแต่วันที่รายงาน (หรือตั้งแต่จัดตั้งกองทุนรวมกรณียังไม่ครบ 5 ปี) โดยมีวิธีการคำนวณดังนี้</p> $\text{Drawdown}_{(t)} = \frac{\text{มูลค่าหน่วยลงทุน}_{(t)} - \text{มูลค่าหน่วยลงทุนสูงสุด}^*}{\text{มูลค่าหน่วยลงทุนสูงสุด}^*}$ $\text{Maximum Drawdown} = \min(\text{Drawdown}_{(t)})$ <p>หมายเหตุ : * มูลค่าหน่วยลงทุนสูงสุด คือ มูลค่าหน่วยลงทุนสูงสุดของระยะเวลาก่อนหน้าจนถึงวันที่คำนวณ (t)</p>   |       |     |  |  |     |       |        |        |       |  |     |  |  |  |     |       |        |        |       |  |
| 5     | <p>ค่าความผันผวนของผลการดำเนินงาน (Standard Deviation : SD)</p>   | <p>คือความผันผวนของผลตอบแทนกองทุน (Standard Deviation of Fund) คำนวณจากผลตอบแทนของกองทุนรวมซึ่งมีวิธีการคำนวณเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของสมาคมบริษัทจัดการลงทุนว่าด้วยมาตรฐานการวัดและนำเสนอผลการดำเนินงานของกองทุนรวม ใช้การเปิดเผยค่า SD ของกองทุนรวมย้อนหลังเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่รายงาน แสดงเป็น % ต่อปี</p>   |       |     |  |  |     |       |        |        |       |  |     |  |  |  |     |       |        |        |       |  |
| 6     | <p>ค่าความผันผวนของส่วนต่างของผลตอบแทนเฉลี่ยของกองทุนรวมและผลตอบแทนของดัชนีชี้วัด</p>   | <p>Tracking Error คือ ความผันผวนของส่วนต่างของผลตอบแทนเฉลี่ยของกองทุนรวมและผลตอบแทนของดัชนีชี้วัด ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการเลียนแบบดัชนีชี้วัดของกองทุนรวมว่ามีการเบี่ยงเบนออกไปจากดัชนีชี้วัดมากน้อยเพียงใด เช่น หากกองทุนรวมมีค่า TE ต่ำ แสดงว่า อัตราผลตอบแทนของกองทุนมีการเบี่ยงเบนออกไปจาก ดัชนีชี้วัดในอัตราที่ต่ำ ดังนั้น กองทุนรวมนี้จึงมีประสิทธิภาพในการเลียนแบบดัชนีชี้วัด อ้างอิง ในขณะที่กองทุนรวมที่มีค่า TE สูง แสดงว่าอัตราผลตอบแทนของกองทุนรวมมีการเบี่ยงเบนออกจากดัชนีชี้วัดในอัตราที่สูง ดังนั้น โอกาสที่ผลตอบแทน การลงทุนจะเป็นไปตามผลตอบแทนของ benchmark ก็จะมี</p>   |       |     |  |  |     |       |        |        |       |  |     |  |  |  |     |       |        |        |       |  |

|   | หัวข้อ  | การเปิดเผยข้อมูล  |
|---|---|---|
|   | <b>(Tracking Error)</b>   | <p>ลดน้อยลง เป็นต้น</p> <p>ใช้พิจารณาเทียบกับกองทุนรวมที่มีนโยบายการบริหารกองทุนแบบ passive fund/ Index tracking เช่น กองทุนรวมดัชนี หรือกองทุนรวมอีทีเอฟ เป็นต้น</p>   |
| 7 | <b>อัตราส่วน<br/>หมุนเวียนการ<br/>ลงทุนของกองทุน<br/>รวม (Portfolio<br/>Turnover Ratio :<br/>PTR)</b> | <p>เพื่อให้ผู้ลงทุน ทราบถึงปริมาณการซื้อขายทรัพย์สินของกองทุน และช่วยสะท้อนกลยุทธ์การลงทุนของผู้จัดการกองทุน ได้ดียิ่งขึ้น โดยคำนวณจากมูลค่าที่ต่ำกว่าระหว่างผลรวมของมูลค่าการซื้อขายทรัพย์สินกับผลรวมของมูลค่าการขายทรัพย์สินที่กองทุนรวมลงทุนในรอบระยะเวลาผ่านมาย้อนหลัง 1 ปี หารด้วยมูลค่าทรัพย์สินสุทธิเฉลี่ยของกองทุนรวมในรอบระยะเวลาเดียวกัน</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 20px auto;"> <math display="block">PTR = \frac{\text{Min (ซื้อหุ้น , ขายหุ้น)}}{\text{Avg. NAV}}</math> </div> |