



# หนังสือชี้ชวนสรุปข้อมูลสำคัญ

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทิสโก้ จำกัด  
การเข้าร่วมการต่อต้านทุจริต  
ได้รับการรับรอง CAC\*

กองทุนเปิด ทิสโก้ พันธบัตร 1 ปี

TISCO 1 Year Bond Fund

(TBOND1Y)

กองทุนรวมตราสารหนี้

กองทุนรวมที่ไม่มีการลงทุนในต่างประเทศ



คุณกำลังจะลงทุนอะไร?



กองทุนรวมนี้เหมาะกับใคร?



คุณต้องระวังอะไรเป็นพิเศษ?



สัดส่วนของประเภททรัพย์สินที่ลงทุน



ค่าธรรมเนียม



ผลการดำเนินงาน



ข้อมูลอื่นๆ

การลงทุนในกองทุนรวมไม่ใช่การฝากเงิน



## คุณกำลังจะลงทุนอะไร?

- **นโยบายการลงทุน:** เน้นการลงทุนในตัวเงินคลัง พันธบัตรรัฐบาล พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทยและพันธบัตรที่กระทรวงการคลังเป็นผู้ออก ผู้ส่งจ่าย ผู้รับรอง ผู้รับอาวัล หรือผู้ค้ำประกันเป็นหลัก และเงินลงทุนส่วนที่เหลือจะลงทุนในหลักทรัพย์หรือทรัพย์สินอื่น เช่น เงินฝาก ตัวแลกเปลี่ยน ตัวสัญญาใช้เงิน หุ้นกู้ หรือหาดอกผลโดยวิธีอื่นที่ไม่ขัดต่อประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยที่กองทุนดำรงอายุถัวเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักของกระแสเงินสดที่จะได้รับจากทรัพย์สินที่กองทุนรวมลงทุน (portfolio duration) เฉลี่ยรอบปีบัญชีไม่เกิน 1 ปี 6 เดือน ทั้งนี้ กองทุนไม่ลงทุนในต่างประเทศ
- **กลยุทธ์ในการบริหารจัดการลงทุน:** มุ่งหวังให้ผลประกอบการเคลื่อนไหวตามดัชนีชี้วัด และในบางโอกาสอาจสร้างผลตอบแทนให้สูงกว่าดัชนีชี้วัด



## กองทุนรวมนี้เหมาะกับใคร?

- ผู้ลงทุนที่คาดหวังผลตอบแทนสูงกว่าเงินฝาก และยอมรับผลตอบแทนที่อาจต่ำกว่าหุ้นได้
- ผู้ลงทุนที่ต้องการสภาพคล่องในการซื้อขายได้ทุกวันทำการ
- ผู้ลงทุนที่ต้องการการลงทุนที่มีความเสี่ยงต่ำ

## กองทุนรวมนี้ไม่เหมาะกับใคร

- ผู้ลงทุนที่คาดหวังผลตอบแทนสูง
- ผู้ลงทุนที่เน้นการได้รับผลตอบแทนในจำนวนเงินที่แน่นอน หรือรักษาเงินต้นให้อยู่ครบ
- ผู้ลงทุนที่ต้องการลงทุนเฉพาะใน ตราสารหนี้ที่มีคุณภาพดี สภาพคล่องสูง และมีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาต่ำ เนื่องจากกองทุนรวมนี้ไม่ถูกจำกัดโดยกฎเกณฑ์ให้ต้องลงทุนในทรัพย์สินดังกล่าว เช่นเดียวกับกองทุนรวมตลาดเงิน



## ทำอะไรหากยังไม่เข้าใจนโยบาย และความเสี่ยงของกองทุนนี้

- อ่านหนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม หรือสอบถามผู้สนับสนุนการขายและบริษัทจัดการ

อย่าลงทุนหากไม่เข้าใจลักษณะและความเสี่ยงของกองทุนรวมนี้ดีพอ

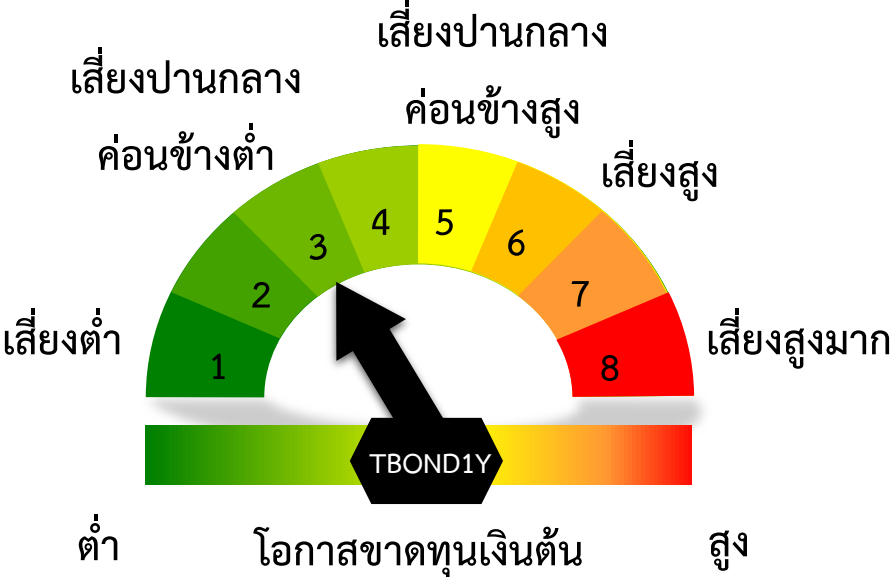


### คุณต้องระวังอะไรเป็นพิเศษ?

#### ■ คำเตือนที่สำคัญ

- กองทุนรวมนี้ไม่ได้ถูกจำกัดโดยกฎเกณฑ์ให้ต้องลงทุนเฉพาะในตราสารที่มีความเสี่ยงต่ำเช่นเดียวกับกองทุนรวมตลาดเงิน ดังนั้น จึงมีความเสี่ยงสูงกว่ากองทุนตลาดเงิน
- กองทุนรวมนี้อาจมีการลงทุนในตราสารหนี้ที่มีสภาพคล่องต่ำ จึงอาจไม่สามารถซื้อขาย ตราสารหนี้ได้ในเวลาที่ต้องการหรือในราคาที่เหมาะสม
- กองทุนรวมมีการกระจุกตัวของการถือหน่วยลงทุนของบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใดเกิน 1 ใน 3 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมด ดังนั้น หากผู้ถือหน่วยลงทุนดังกล่าวได้ถอนหน่วยลงทุนอาจมีความเสี่ยงให้กองทุนต้องเลิกกองทุนรวมได้
- ผู้ลงทุนสามารถซื้อกรมธรรม์ประกันชีวิตควบหน่วยลงทุน (Unit Linked) ของกองทุนนี้ได้โดยติดต่อกับบริษัทประกันชีวิตที่บริษัทจัดการกำหนด ทั้งนี้ การซื้อกรมธรรม์ประกันชีวิตควบหน่วยลงทุนอาจมีข้อกำหนดและวิธีปฏิบัติที่แตกต่างไปจากผู้ถือหน่วยลงทุนของกองทุนเพียงอย่างเดียว ผู้ลงทุนจึงควรศึกษารายละเอียดในเอกสารประกอบการขายกรมธรรม์ประกันชีวิตควบหน่วยลงทุนให้เข้าใจก่อนการตัดสินใจลงทุน
- กรณีผู้ลงทุนที่ซื้อกรมธรรม์ประกันชีวิตควบหน่วยลงทุน จะได้รับเงินค่าขายคืนหน่วยลงทุนจากบริษัทประกันชีวิตภายใน 5 วันทำการนับตั้งแต่วันถัดจากวันคำนวณมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของวันทำการซื้อขายของกองทุน
- ในกรณีที่มีแนวโน้มว่าจะมีการขายคืนหน่วยลงทุนเกินกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด บริษัทจัดการอาจใช้ดุลยพินิจในการเลิกกองทุนรวม และอาจยกเลิกคำสั่งซื้อขายหน่วยลงทุนที่ได้รับไว้แล้วหรือหยุดรับคำสั่งดังกล่าวได้
- บริษัทจัดการขอสงวนสิทธิที่จะปฏิเสธหรือระงับการสั่งซื้อ การจัดสรร และ/หรือการโอนหน่วยลงทุนไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมสำหรับผู้ลงทุนที่เป็นบุคคลอเมริกัน (US Person)

# แผนภาพแสดงตำแหน่งความเสี่ยงของกองทุนรวม



# ปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ

- ความเสี่ยงจากการผิดนัดชำระหนี้ของผู้ออกตราสาร (Credit Risk)

|                             |              |  |     |             |         |
|-----------------------------|--------------|--|-----|-------------|---------|
| Credit Rating ตาม           | ต่ำ          | อันดับความน่าเชื่อถือส่วนใหญ่ของกองทุน |     |             | สูง     |
| National Credit Rating      | Gov.bond/AAA | AA, A                                  | BBB | ต่ำกว่า BBB | Unrated |
| Credit Rating ตาม           | ต่ำ          | อันดับความน่าเชื่อถือส่วนใหญ่ของกองทุน |     |             | สูง     |
| International Credit Rating | Gov.bond/AAA | AA, A                                  | BBB | ต่ำกว่า BBB | Unrated |

- ความเสี่ยงจากความผันผวนของมูลค่าหน่วยลงทุน (Market Risk)

|                                |                 |                 |              |              |              |     |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| อายุเฉลี่ยของทรัพย์สินที่ลงทุน | ต่ำ             |                 |              |              |              | สูง |
|                                | ต่ำกว่า 3 เดือน | 3 เดือนถึง 1 ปี | 1 ปีถึง 3 ปี | 3 ปีถึง 5 ปี | มากกว่า 5 ปี |     |
| ความผันผวนของ                  | ต่ำ             |                 |              |              |              | สูง |
| ผลการดำเนินงาน (SD) ต่อปี      | < 5%            | 5-10%           | 10-15%       | 15-25%       | > 25%        |     |

- ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัวในผู้ออกตราสารรายใดรายหนึ่ง (High Issuer Concentration Risk)

|                   |       |        |        |        |       |     |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-----|
| การลงทุนกระจุกตัว | ต่ำ   |        |        |        |       | สูง |
| ในผู้ออกตราสารรวม | ≤ 10% | 10-20% | 20-50% | 50-80% | > 80% |     |

- ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัวในหมวดอุตสาหกรรมใดอุตสาหกรรมหนึ่ง (High Sector Concentration Risk)

|                     |       |        |        |       |     |
|---------------------|-------|--------|--------|-------|-----|
| การลงทุนกระจุกตัว   | ต่ำ   |        |        |       | สูง |
| ในหมวดอุตสาหกรรมรวม | ≤ 20% | 20-50% | 50-80% | > 80% |     |

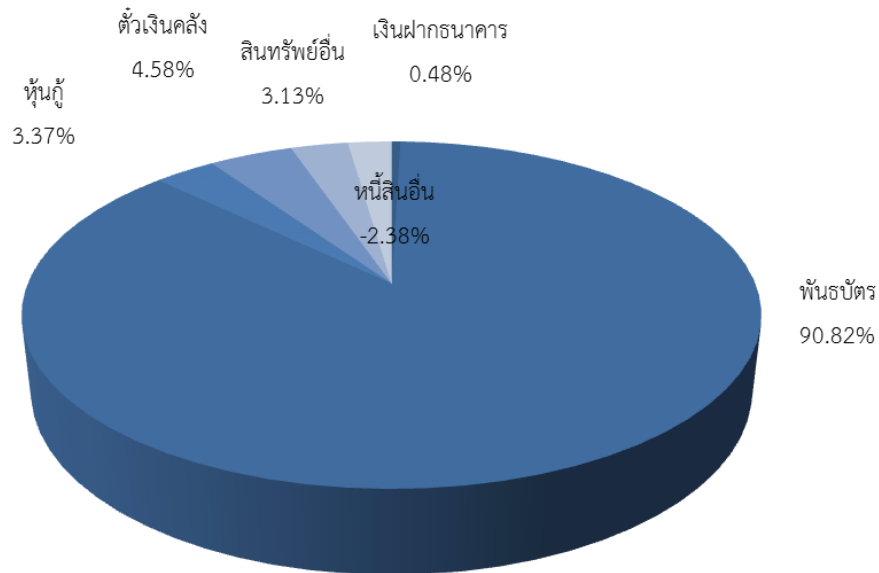
- ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัวในประเทศใดประเทศหนึ่ง (High Country Concentration Risk)

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



## สัดส่วนของประเภททรัพย์สินที่ลงทุน

### 1. สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน (% ของ NAV)

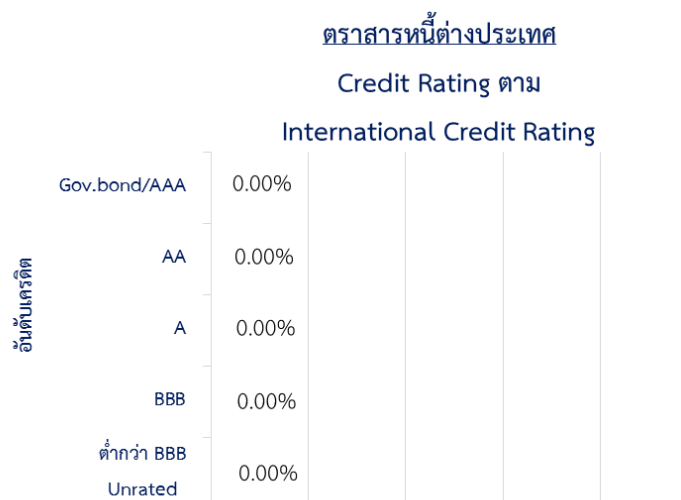
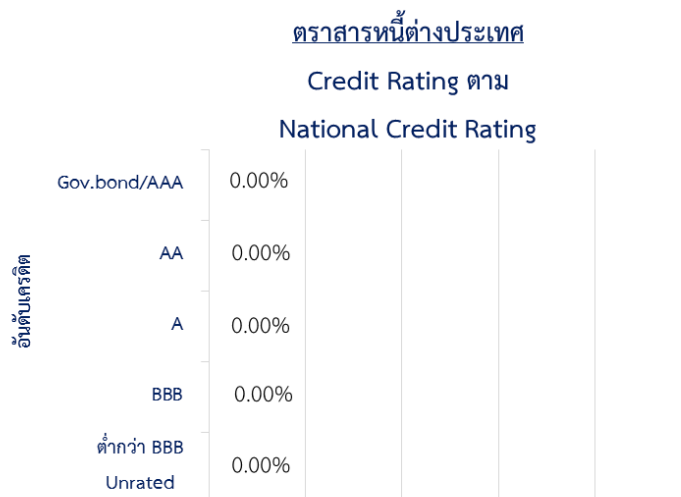
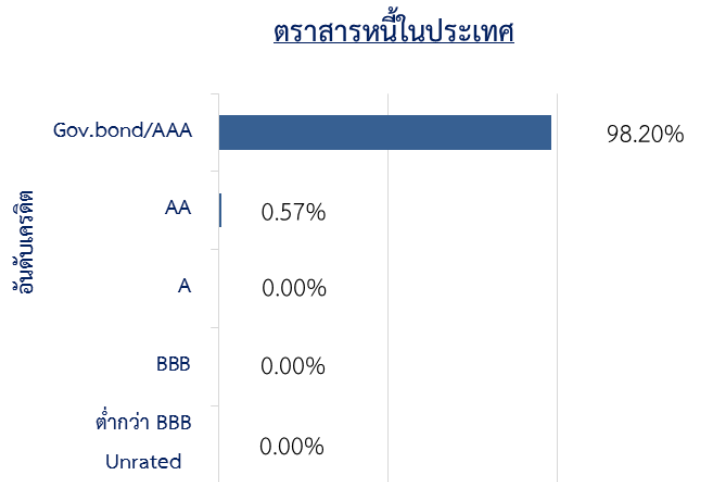


### 2. ชื่อทรัพย์สินที่ลงทุนสูงสุด 5 อันดับแรก

|    | ชื่อทรัพย์สิน                                  | อันดับความน่าเชื่อถือ/สถาบันการจัดอันดับ | % ของ NAV |
|----|--|--|-----------|
| 1. | พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย รุ่นที่ 2/2ปี/2562 | AAA                                      | 32.30%    |
| 2. | พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย รุ่นที่ 1/2ปี/2562 | AAA                                      | 24.12%    |
| 3. | พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทยงวดที่ 6/365/63     | AAA                                      | 10.30%    |
| 4. | พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย รุ่นที่ 1/3ปี/2561 | AAA                                      | 5.75%     |
| 5. | พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทยงวดที่ 3/364/63     | AAA                                      | 5.73%     |

หมายเหตุ : เป็นข้อมูล ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563 ทั้งนี้คุณสามารถดูข้อมูลที่เป็นปัจจุบันได้ที่ [www.tiscoasset.com](http://www.tiscoasset.com)

### 3. น้ำหนักการลงทุนตามอันดับความน่าเชื่อถือ (% ของ NAV)





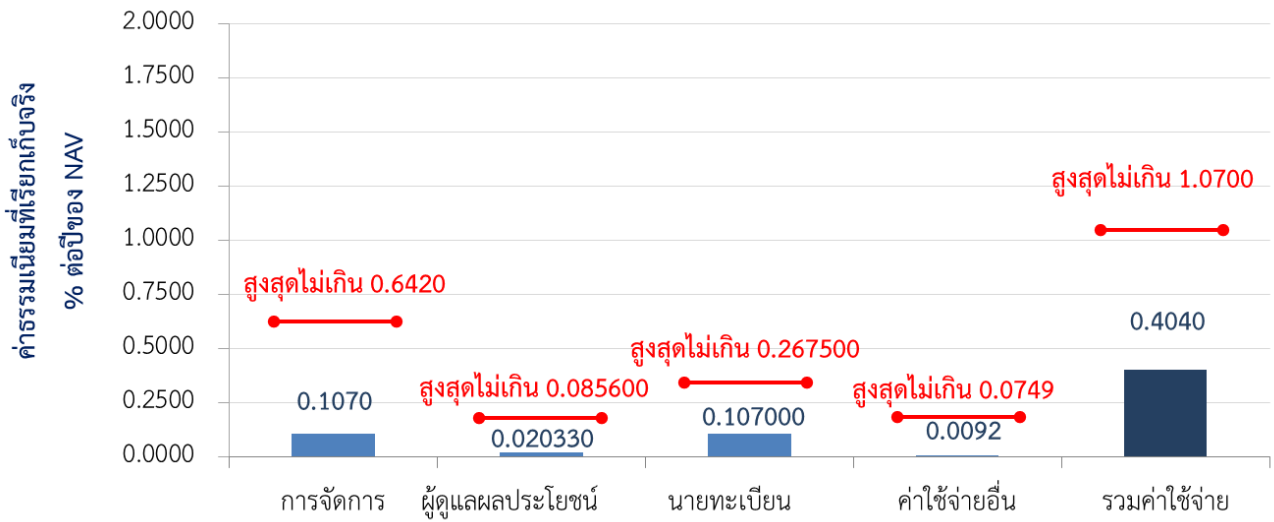
## ค่าธรรมเนียม

\* ค่าธรรมเนียมมีผลกระทบต่อผลตอบแทนที่คุณจะได้รับ

ดังนั้น คุณควรพิจารณาการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมดังกล่าวก่อนการลงทุน \*

## ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม (% ต่อปีของ NAV)

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม



\* ค่าใช้จ่ายอื่นและรวมค่าใช้จ่ายเป็นข้อมูลของรอบปีบัญชี 1 พ.ค. 62 - 30 เม.ย. 63

\*\* ตั้งแต่วันที่ 3 ธันวาคม 2563 มีการเปลี่ยนแปลงค่าธรรมเนียมการจัดการจาก 0.2675% เป็น 0.1070%

## ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้ถือหน่วย (% ของมูลค่าซื้อขาย)

| รายการ                                   | สูงสุดไม่เกิน                                     | เก็บจริง             |
|--|---|----------------------|
| ค่าธรรมเนียมการขาย                       | ไม่มี   | ไม่มี                |
| ค่าธรรมเนียมการรับซื้อคืน                | ไม่มี   | ไม่มี                |
| ค่าธรรมเนียมการสับเปลี่ยนหน่วยลงทุนเข้า* | ไม่มี   | ไม่มี                |
| ค่าธรรมเนียมการสับเปลี่ยนหน่วยลงทุนออก*  | ไม่มี   | ไม่มี                |
| ค่าธรรมเนียมการโอน                       | 30 บาทต่อ 10,000 หน่วย<br>หรือเศษของ 10,000 หน่วย | ปัจจุบันไม่เรียกเก็บ |

หมายเหตุ : ค่าธรรมเนียมดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะหรือภาษีอื่นใดแล้ว

\* การสับเปลี่ยนหน่วยลงทุน กรณีเป็นกองทุนต้นทาง บริษัทจัดการจะใช้ราคาซื้อคืนหน่วยลงทุน กรณีเป็นกองทุนปลายทาง บริษัทจัดการจะใช้ราคาขายหน่วยลงทุน ซึ่งจะมีค่าธรรมเนียมการขายหรือรับซื้อคืนคำนวณอยู่ในราคาดังกล่าวแล้ว





## ผลการดำเนินงานในอดีต

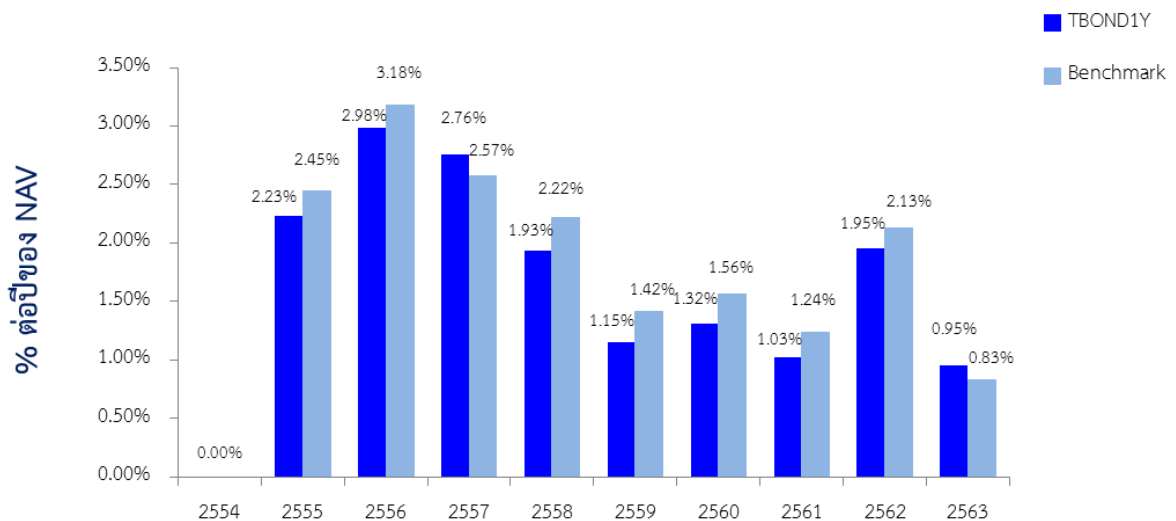
\* ผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต \*

### 1. ดัชนีชี้วัด (Benchmark) ของกองทุนรวม

ดัชนีชี้วัด (Benchmark) ของกองทุน ได้แก่ ผลตอบแทนรวมสุทธิของดัชนีพันธบัตรรัฐบาลอายุไม่เกิน 1 ปี ของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย ในสัดส่วนร้อยละ 100

\* คุณสามารถดูรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดัชนีชี้วัด (Benchmark) ได้ที่ข้อมูลเพิ่มเติมด้านท้าย

### 2. ผลการดำเนินงานและดัชนีชี้วัดย้อนหลังตามปีปฏิทิน



3. กองทุนนี้เคยมีผลขาดทุนสูงสุดในช่วงเวลา 5 ปี คือ -0.26%

4. ความผันผวนของผลการดำเนินงาน (standard deviation) คือ 0.23% ต่อปี

## 5. ประเภทกองทุนรวมเพื่อใช้เปรียบเทียบผลการดำเนินงาน ณ จุดขาย คือ Short Term Government Bond

## 6. ผลการดำเนินงานย้อนหลังแบบปิดหมุดและความผันผวนของผลการดำเนินงาน

- ตารางแสดงผลการดำเนินงานย้อนหลังแบบปิดหมุด ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563

|                             | ผลการดำเนินงานและดัชนีชี้วัดย้อนหลัง |         |            |         |            |         |            |       |            |       |            |       |            |                |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|----------------|
|                             | % ตามช่วงเวลา                        |         |            |         |            | % ต่อปี |            |       |            |       |            |       |            |                |
|                             | ตั้งแต่ต้นปี                         | 3 เดือน | Percentile | 6 เดือน | Percentile | 1 ปี    | Percentile | 3 ปี  | Percentile | 5 ปี  | Percentile | 10 ปี | Percentile | ตั้งแต่จัดตั้ง |
| ผลตอบแทนกองทุน              | 0.95%                                | 0.11%   | 25th       | 0.13%   | 25th       | 0.95%   | 25th       | 1.31% | 5th        | 1.28% | 5th        | n.a.  |            | 1.88%          |
| ผลตอบแทนตัวชี้วัด           | 0.83%                                | -0.01%  | 95th       | -0.14%  | 95th       | 0.83%   | 25th       | 1.40% | 5th        | 1.43% | 5th        | n.a.  |            | 2.03%          |
| ความผันผวนของผลการดำเนินงาน | 0.31%                                | 0.11%   | 75th       | 0.09%   | 75th       | 0.31%   | 75th       | 0.28% | 95th       | 0.23% | 95th       | n.a.  |            | 0.28%          |
| ความผันผวนของตัวชี้วัด      | 0.16%                                | 0.09%   | 75th       | 0.08%   | 75th       | 0.16%   | 75th       | 0.15% | 75th       | 0.12% | 75th       | n.a.  |            | 0.17%          |

- ตารางแสดงผลการดำเนินงานของกลุ่ม Short Term Government Bond ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563

| Peer Percentile | Return (%) |         |       |       |       |       | Standard Deviation (%) |         |       |       |       |       |
|-----------------|------------|---------|-------|-------|-------|-------|------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|
|                 | 3 เดือน    | 6 เดือน | 1 ปี  | 3 ปี  | 5 ปี  | 10 ปี | 3 เดือน                | 6 เดือน | 1 ปี  | 3 ปี  | 5 ปี  | 10 ปี |
| 5th Percentile  | 0.16%      | 0.19%   | 1.12% | 1.16% | 1.16% | 1.58% | 0.01%                  | 0.01%   | 0.03% | 0.10% | 0.08% | 0.19% |
| 25th Percentile | 0.07%      | 0.13%   | 0.52% | 0.86% | 0.93% | 1.48% | 0.02%                  | 0.02%   | 0.07% | 0.11% | 0.09% | 0.21% |
| 50th Percentile | 0.06%      | 0.02%   | 0.27% | 0.71% | 0.82% | 1.46% | 0.04%                  | 0.03%   | 0.07% | 0.13% | 0.11% | 0.23% |
| 75th Percentile | 0.02%      | -0.01%  | 0.17% | 0.59% | 0.66% | 1.31% | 0.11%                  | 0.09%   | 0.32% | 0.15% | 0.17% | 0.26% |
| 95th Percentile | 0.01%      | -0.02%  | 0.08% | 0.40% | 0.44% | 1.04% | 0.45%                  | 0.33%   | 0.43% | 0.28% | 0.29% | 0.58% |

\*คุณสามารถดูข้อมูลที่เป็นปัจจุบันได้ที่ [www.tiscoasset.com](http://www.tiscoasset.com)



## ข้อมูลอื่นๆ

|   |   |
|---|---|
| นโยบายการจ่ายเงินปันผล                          | ไม่จ่าย   |
| ผู้ดูแลผลประโยชน์                               | ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)   |
| วันที่จดทะเบียน                                 | 4 พ.ค. 55   |
| อายุโครงการ                                     | ไม่กำหนดอายุโครงการ   |
| ซื้อและขายคืนหน่วยลงทุน                         | <p><b>วันทำการซื้อ</b> ระหว่างเวลา 8.30 น. ถึง 15.00 น. : ทุกวันทำการ</p> <p>มูลค่าขั้นต่ำของการซื้อครั้งแรก : 1,000 บาท</p> <p>มูลค่าขั้นต่ำของการซื้อครั้งถัดไป : 1,000 บาท</p> <p><b>วันทำการขายคืน</b> ระหว่างเวลา 8.30 น. ถึง 15.00 น. : ทุกวันทำการ</p> <p>มูลค่าขั้นต่ำของการขายคืน : ไม่กำหนด</p> <p>ยอดคงเหลือขั้นต่ำ : 100 หน่วย</p> <p>ระยะเวลาการรับเงินค่าขายคืน : ภายใน 5 วันทำการถัดจากวันที่คำนวณ NAV (ปัจจุบัน 2 วันทำการ เฉพาะบัญชี ๕.ทิสโก้)</p> |
| ประกาศมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ                      | คุณสามารถตรวจสอบมูลค่าทรัพย์สินรายวันได้ที่ เว็บไซต์ของบริษัทจัดการ ( <a href="http://www.tiscoasset.com">http://www.tiscoasset.com</a> )   |
| รายชื่อผู้จัดการกองทุน                          | <p>ชื่อ-นามสกุล วันที่เริ่มบริหารกองทุนนี้</p> <p>1. นายนราธร จารุกุลวนิช 4 พ.ค. 55</p> <p>2. นายเอกพจน์ ภูวิบูลย์พานิชย์ 17 เม.ย. 60</p>   |
| อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุนของกองทุนรวม (PTR)    | 0.40  |
| ผู้สนับสนุนการขายหรือรับซื้อคืน                 | ธนาคารทิสโก้ จำกัด (มหาชน) โทรศัพท์ 0-2633-6000 กด 4<br>ท่านสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้สนับสนุนการขายหรือรับซื้อคืนเพิ่มเติมได้ที่ หนังสือชี้ชวนส่วนข้อมูลกองทุนรวม   |
| ติดต่อสอบถามรับหนังสือชี้ชวนร้องเรียน           | บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทิสโก้ จำกัด<br>ที่อยู่: 48/16-17 อาคารทิสโก้ทาวเวอร์ ชั้น 9 ถ.สาทรเหนือ เขตบางรัก<br>กรุงเทพฯ 10500<br>โทรศัพท์: 0-2633-6000 กด 4<br>website: <a href="http://www.tiscoasset.com">www.tiscoasset.com</a> email: <a href="mailto:tiscoasset@tisco.co.th">tiscoasset@tisco.co.th</a>  |
| ธุรกรรมที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ | คุณสามารถตรวจสอบธุรกรรมที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ได้ที่ เว็บไซต์ของบริษัทจัดการ ( <a href="http://www.tiscoasset.com">http://www.tiscoasset.com</a> )   |

\*CAC คือ โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action against Corruption: "CAC") ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- การลงทุนในหน่วยลงทุนไม่ใช่การฝากเงิน รวมทั้งไม่ได้อยู่ภายใต้ความคุ้มครองของสถาบันคุ้มครองเงินฝาก จึงมีความเสี่ยงจากการลงทุนซึ่งผู้ลงทุนอาจไม่ได้รับเงินลงทุนคืนเต็มจำนวน
- ได้รับอนุมัติจัดตั้ง และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงาน ก.ล.ต
- การพิจารณาร่างหนังสือชี้ชวนในการเสนอขายหน่วยลงทุนของกองทุนรวมนี้มีได้เป็นการแสดงว่าสำนักงาน ก.ล.ต. ได้รับรองถึงความถูกต้องของข้อมูลในหนังสือชี้ชวนของกองทุนรวม หรือได้ประกันราคาหรือผลตอบแทนของหน่วยลงทุนที่เสนอขายนั้น ทั้งนี้ บริษัทจัดการกองทุนรวม ได้สอบถามข้อมูลในหนังสือชี้ชวนส่วนสรุปข้อมูลสำคัญ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563 แล้วด้วยความระมัดระวังในฐานะผู้รับผิดชอบในการดำเนินการของกองทุนรวมและขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้อง ไม่เป็นเท็จ และไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด

## รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดัชนีชี้วัด (Benchmark)

- ตั้งแต่จัดตั้งกองทุน  
ดัชนีชี้วัด (Benchmark) ของกองทุน ได้แก่ ดัชนีอัตราผลตอบแทนของการลงทุนในพันธบัตรที่มีอายุ 1 ปี (Zero Rate Return Index)
- ตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม 2562  
ดัชนีชี้วัด (Benchmark) ของกองทุน ได้แก่ ค่าเฉลี่ยระหว่าง
  - 1) ดัชนีอัตราผลตอบแทนของการลงทุนในพันธบัตรที่มีอายุ 1 ปี (Zero Rate Return Index) ในสัดส่วนร้อยละ 80
  - 2) อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 1 ปี วงเงินน้อยกว่า 5 ล้านบาท เฉลี่ยของ 3 ธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ ธนาคารกสิกรไทย และธนาคารไทยพาณิชย์ หลังหักภาษี ในสัดส่วนร้อยละ 20
- ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2563  
ดัชนีชี้วัด (Benchmark) ของกองทุน ได้แก่ ผลตอบแทนรวมสุทธิของดัชนีพันธบัตรรัฐบาลอายุไม่เกิน 1 ปี ของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย ในสัดส่วนร้อยละ 100

## คำอธิบายเพิ่มเติม

- ความเสี่ยงจากการผิดนัดชำระหนี้ของผู้ออกตราสาร (Credit Risk) หมายถึง การพิจารณาจากอันดับความน่าเชื่อถือของตราสารที่ลงทุน (Credit Rating) ซึ่งเป็นข้อมูลบอกระดับความสามารถในการชำระหนี้ โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและฐานะการเงินของผู้ออกตราสาร Credit Rating ของหุ้นกู้ระยะยาวมีความหมายโดยย่อ ดังต่อไปนี้

| ระดับการลงทุน          | TRIS        | Fitch            | Moody's     | S&P         | คำอธิบาย  |
|------------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|---|
| ระดับที่นำลงทุน        | AAA         | AAA(tha)         | Aaa         | AAA         | อันดับเครดิตสูงสุด มีความเสี่ยงต่ำที่สุดที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด       |
|                        | AA          | AA(tha)          | Aa          | AA          | อันดับเครดิตรองลงมาและถือว่ามีความเสี่ยงต่ำมากที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด |
|                        | A           | A(tha)           | A           | A           | ความเสี่ยงต่ำที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด                                  |
|                        | BBB         | BBB(tha)         | Baa         | BBB         | ความเสี่ยงปานกลางที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด                              |
| ระดับที่ต่ำกว่านำลงทุน | ต่ำกว่า BBB | ต่ำกว่า BBB(tha) | ต่ำกว่า Baa | ต่ำกว่า BBB | ความเสี่ยงสูงที่จะไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด                                  |

- ความเสี่ยงจากความผันผวนของมูลค่าหน่วยลงทุน (Market Risk) หมายถึง การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยซึ่งขึ้นกับปัจจัยภายนอก เช่น สถานะเศรษฐกิจการลงทุน ปัจจัยทางการเมืองทั้งในและต่างประเทศ เป็นต้น โดยราคาตราสารหนี้จะเปลี่ยนแปลงในทิศทางตรงข้ามกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย เช่น หากอัตราดอกเบี้ยในตลาดเงินมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น อัตราดอกเบี้ยของตราสารหนี้ที่ออกใหม่ก็จะสูงขึ้นด้วย ดังนั้น ราคาตราสารหนี้ที่ออกมาก่อนหน้าจะมีการซื้อขายในระดับราคาที่ต่ำลง โดยกองทุนรวมที่มีอายุเฉลี่ยของทรัพย์สินที่ลงทุน (Portfolio Duration) สูง จะมีโอกาสเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงของราคามากกว่ากองทุนรวมที่มี Portfolio Duration ต่ำกว่า
- ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัว (High Concentration Risk)
  - (1) ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัวในผู้ออกตราสารรายใดรายหนึ่ง (High Issuer Concentration Risk) เกิดจากกองทุนลงทุนในผู้ออกตราสารรายใด ๆ มากกว่า 10% ของ NAV รวมกัน ซึ่งหากเกิดเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งาน ฐานะทางการเงิน หรือความมั่นคงของผู้ออกตราสารรายดังกล่าว กองทุนอาจมีผลการดำเนินงานที่ผันผวนมากกว่ากองทุนที่กระจายการลงทุนในหลายผู้ออกตราสาร
  - (2) ความเสี่ยงจากการลงทุนกระจุกตัวในหมวดอุตสาหกรรมใดอุตสาหกรรมหนึ่ง (Sector Concentration Risk) เกิดจากกองทุนลงทุนในบางหมวดอุตสาหกรรมมากกว่า 20% ของ NAV รวมกัน ซึ่งหากเกิดเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมนั้น กองทุนดังกล่าวอาจมีผลการดำเนินงานที่ผันผวนมากกว่ากองทุนที่กระจายการลงทุนในหลายหมวดอุตสาหกรรม
  - (3) ความเสี่ยงจากการกระจุกตัวลงทุนในประเทศใดประเทศหนึ่ง (Country Concentration Risk) เกิดจากกองทุนลงทุนในประเทศใดประเทศหนึ่งมากกว่า 20% ของ NAV รวมกัน ซึ่งหากเกิดเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อประเทศดังกล่าว เช่น การเมือง เศรษฐกิจ สังคม เป็นต้น กองทุนดังกล่าวอาจมีผลการดำเนินงานที่ผันผวนมากกว่า กองทุนที่กระจายการลงทุนในหลายประเทศ
- ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน (Exchange Rate Risk) หมายถึง การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลกระทบต่อมูลค่าของหน่วยลงทุน เช่น กองทุนรวมลงทุนด้วยสกุลเงินดอลลาร์ในช่วงที่เงินบาทอ่อน แต่ขายทำกำไรในช่วงที่บาทแข็ง กองทุนรวมจะได้เงินบาทกลับมาน้อยลง ในทางกลับกันหากกองทุนรวมลงทุน ในช่วงที่บาทแข็ง

และขายทำกำไรในช่วงที่บาทอ่อนก็อาจได้ผลตอบแทนมากขึ้นกว่าเดิมด้วยเช่นกัน ดังนั้น การป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนจึงเป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว ซึ่งทำได้ดังต่อไปนี้

- ป้องกันความเสี่ยงทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมด : ผู้ลงทุนไม่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

- ป้องกันความเสี่ยงบางส่วน โดยต้องระบุสัดส่วนการป้องกันความเสี่ยงไว้อย่างชัดเจน : ผู้ลงทุนอาจมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

- อาจป้องกันความเสี่ยงตามดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุนรวม : ผู้ลงทุนอาจมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเนื่องจากการป้องกันความเสี่ยงขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุนรวมในการพิจารณาว่าจะป้องกันความเสี่ยงหรือไม่

- ไม่ป้องกันความเสี่ยงเลย : ผู้ลงทุนมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

- อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุนของกองทุนรวม (Portfolio Turnover Ratio : PTR) คำนวณจากมูลค่าที่ต่ำกว่าระหว่างผลรวมของมูลค่าการซื้อขายหลักทรัพย์กับผลรวมของมูลค่าการขายหลักทรัพย์ที่กองทุนรวมลงทุนในรอบระยะเวลาผ่านมา ย้อนหลัง 1 ปี ทหารด้วยมูลค่าหลักทรัพย์สุทธิเฉลี่ยของกองทุนรวมในรอบระยะเวลาเดียวกัน เพื่อให้ผู้ลงทุนทราบถึงปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ของกองทุน และสะท้อนกลยุทธ์การลงทุนของกองทุนได้ดียิ่งขึ้น