

## หนังสือชี้ชวนส่วนสรุปข้อมูลสำคัญ



**krungsri**  
Asset Management

เครือ MUFG หนึ่งในสถาบันการเงินที่ใหญ่ที่สุดของโลก

**บลจ.กรุงศรี จำกัด**  
ซึ่งได้รับการรับรองโดย CAC\*

(\*โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย)

**กองทุนเปิดกรุงศรี  
เจแปนเพื่อการเลี้ยงชีพ  
[KFJAPANRMF]**

**กองทุนตราสารทุน  
กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ**

กองทุนรวมที่เน้นลงทุนแบบมีความเสี่ยงต่างประเทศ



คุณกำลังจะลงทุนอะไร?



กองทุนรวมนี้เหมาะกับใคร?



คุณต้องระวังอะไรเป็นพิเศษ?



สัดส่วนของประเภททรัพย์สินที่ลงทุน



ค่าธรรมเนียม



ผลการดำเนินงานในอดีต



ข้อมูลอื่นๆ

การลงทุนในกองทุนรวม **ไม่ใช่** การฝากเงิน



## คุณกำลังจะลงทุนอะไร?

### • นโยบายการลงทุน

- ลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมต่างประเทศชื่อ กองทุน Eastspring Investments - Japan Dynamic Fund (กองทุนหลัก) โดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80.00 ของ NAV
  - กองทุนหลักมีนโยบายลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทต่างๆ ซึ่งจดทะเบียนประกอบธุรกิจหลักในประเทศไทย ญี่ปุ่น
- ศึกษาข้อมูลกองทุนหลักได้จาก [www.eastspring.com.sg](http://www.eastspring.com.sg)

### • กลยุทธ์ในการบริหารจัดการลงทุน

- กองทุนเปิดกรุงศรีเจแปนเพื่อการเลี้ยงชีพ มุ่งหวังให้ผลประกอบการเคลื่อนไหวตามกองทุนหลัก (Passive Management)
- กองทุนหลัก Eastspring Investments - Japan Dynamic Funds มุ่งหวังให้ผลประกอบการสูงกว่าดัชนีชี้วัด (Active Management)



## กองทุนรวมนี้เหมาะกับใคร?

- ผู้ลงทุนที่สามารถรับความผันผวนของราคาหุ้นที่กองทุนรวมไปลงทุน ซึ่งอาจจะปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น หรือลดลง จนต่ำกว่ามูลค่าที่ลงทุนและทำให้ขาดทุนได้
- ผู้ที่สามารถลงทุนในระยะกลางถึงระยะยาว โดยคาดหวังผลตอบแทนในระยะยาวที่ดีกว่าการลงทุนในตราสารหนี้ทั่วไป

## กองทุนรวมนี้ไม่เหมาะกับใคร

ผู้ลงทุนที่เน้นการได้รับผลตอบแทนในจำนวนเงินที่แน่นอน หรือรักษาเงินต้นให้อยู่ครบ



ทำอย่างไรหากยังไม่เข้าใจนโยบาย และความเสี่ยงของกองทุนนี้

- อ่านหนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม หรือสอบถามผู้สนับสนุนการขายและบริษัทจัดการ  
อย่าลงทุนหากไม่เข้าใจลักษณะและความเสี่ยงของกองทุนรวมนี้ดีพอ

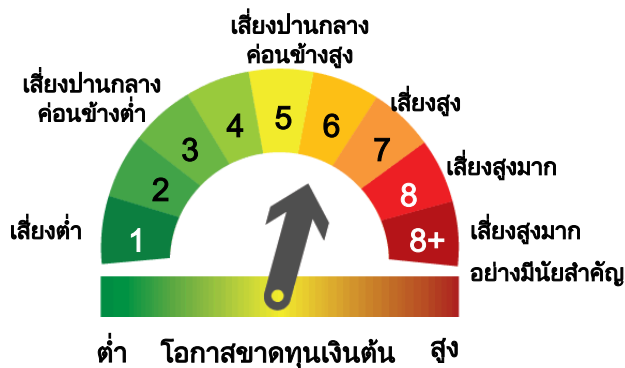


## คุณต้องระวังอะไรเป็นพิเศษ?

### • ค่าเตือนที่สำคัญ

- กองทุนหลักมีนโยบายเน้นลงทุนในตราสารทุนของบริษัทในต่างประเทศ จึงมีความเสี่ยงจากภาวะตลาด (Market risk) ซึ่งขึ้นอยู่กับสถานการณ์ต่างๆ เช่น เศรษฐกิจ การเมือง หรือสังคม ที่อาจส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจจนทำให้ภาวะตลาดเปลี่ยนแปลงไปจนมีผลกระทบต่อราคาหุ้นที่กองทุนหลักได้ลงทุนไว้
- กองทุนและ/หรือกองทุนหลักอาจลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อประสิทธิภาพในการบริหารการลงทุน จึงอาจมีความเสี่ยงมากกว่ากองทุนรวมที่ลงทุนในหลักทรัพย์อ้างอิงโดยตรง เนื่องจากใช้เงินลงทุนในจำนวนที่น้อยกว่าจึงมีกำไร/ขาดทุนสูงกว่าการลงทุนในหลักทรัพย์อ้างอิงโดยตรง
- กองทุนรวมนี้ลงทุนกระจุกตัวในประเทศญี่ปุ่น ผู้ลงทุนจึงควรพิจารณาการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุนโดยรวมของตนเองด้วย (ข้อมูล ณ 28 ธ.ค. 61)
- ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสิทธิประโยชน์ทางภาษีที่ระบุไว้ในคู่มือการลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ
- ผู้ลงทุนในกองทุนรวมนี้ จะไม่สามารถนำหน่วยลงทุนของกองทุนไปจำหน่าย จ่าย โอน จำนำ หรือนำไปเป็นประกัน

### แผนภาพแสดงตำแหน่งความเสี่ยงของกองทุนรวม



### ปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ

#### 1. ความเสี่ยงจากความผันผวนของมูลค่าหน่วยลงทุน (Market Risk)

|                                  | ต่ำ  |       |          |          | สูง   |
|----------------------------------|------|-------|----------|----------|-------|
| ความผันผวนของผลการดำเนินงาน (SD) | < 5% | 5-10% | 10 - 15% | 15 - 25% | > 25% |

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

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

|                         | ต่ำ                  |         |           | สูง        |
|-------------------------|----------------------|---------|-----------|------------|
| การป้องกันความเสี่ยง fx | ทั้งหมด/เกือบทั้งหมด | บางส่วน | ดูลยพินิจ | ไม่ป้องกัน |

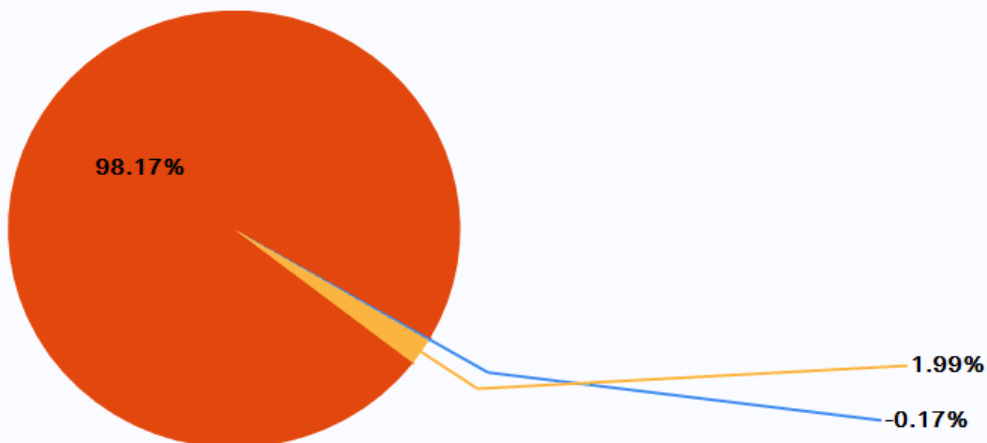
3.ความเสี่ยงจากการกระจุกตัวลงทุนในผู้ออกรายใดรายหนึ่ง (High issuer concentration Risk)

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



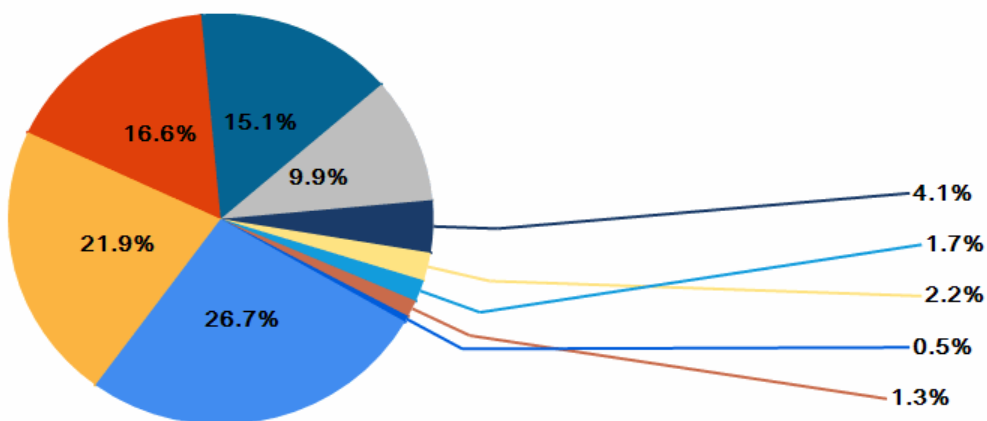
สัดส่วนของประเภททรัพย์สินที่ลงทุน

Portfolio Breakdown (% of NAV)



■ Eastspring INV JAPANDY-AUH 98.17% 
 ■ ทรัพย์สินอื่น 1.99% 
 ■ หนี้สินอื่น -0.17%

Sector Breakdown (% of NAV)



■ Cash and Others 0.50% 
 ■ Healthcare 2.20% 
 ■ IT 15.10% 
 ■ Financials 21.90% 
 ■ Utilities 1.30% 
 ■ Real Estate 4.10% 
 ■ Industrials 16.60% 
 ■ Cons Discretionary 26.70% 
 ■ Comm Services 1.70% 
 ■ Materials 9.90%

**ชื่อทรัพย์สินที่ลงทุนสูงสุด 5 อันดับแรก**

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Honda Motor Ltd                 | 5.90 |
| Ricoh Ltd                       | 5.90 |
| Sumitomo Mitsui Financial Group | 5.60 |
| NEC Corp                        | 4.90 |
| Mitsubishi UFJ Financial Group  | 4.80 |

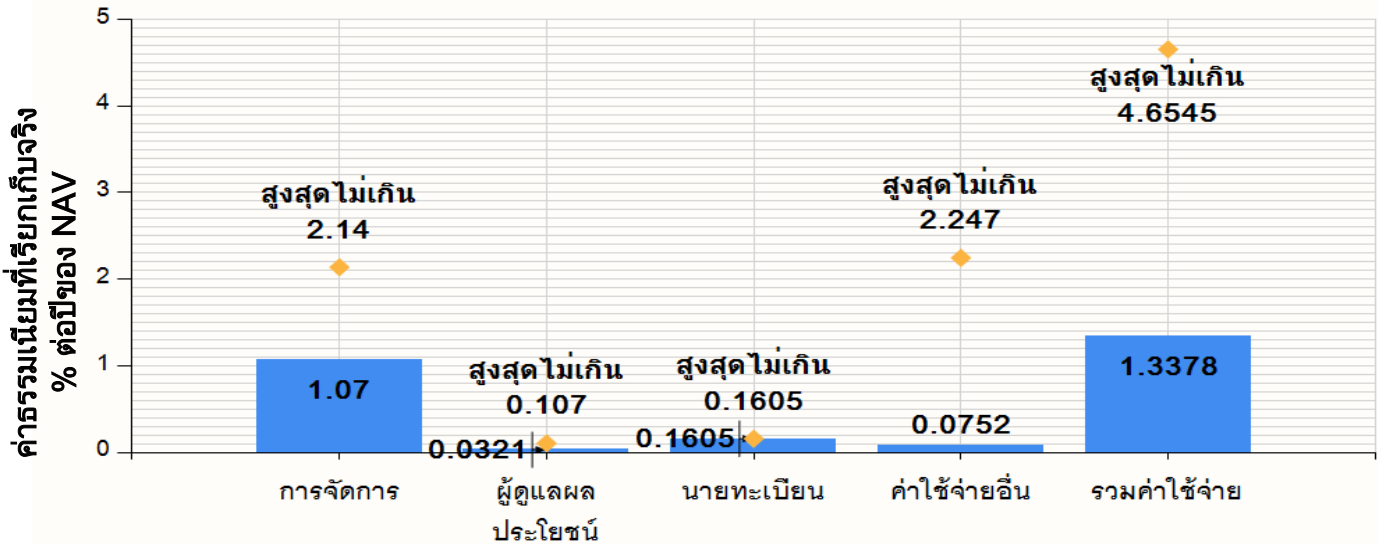
หมายเหตุ : ข้อมูลกองทุนหลัก ณ 28 ก.พ. 2562



## ค่าธรรมเนียม

**\*ค่าธรรมเนียมมีผลกระทบต่อผลตอบแทนที่คุณจะได้รับ ดังนั้น คุณควรพิจารณาการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมดังกล่าวก่อนการลงทุน\***

### ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม (% ต่อปีของ NAV)



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

### ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้ถือหน่วย (% ของมูลค่าซื้อขาย)

| รายการ  | สูงสุดไม่เกิน | เก็บจริง     |
|---|---------------|--------------|
| ค่าธรรมเนียมขาย   | ไม่เกิน 2.00  | ไม่เรียกเก็บ |
| ค่าธรรมเนียมการรับซื้อคืน                                     | ไม่เกิน 2.00  | ไม่เรียกเก็บ |
| ค่าธรรมเนียมสับเปลี่ยนเข้า                                    | ไม่เกิน 2.00  | ไม่เรียกเก็บ |
| ค่าธรรมเนียมสับเปลี่ยนออก                                     | ไม่เกิน 2.00  | ไม่เรียกเก็บ |
| ค่าปรับกรณีขายคืนและสับเปลี่ยนออกก่อนระยะเวลาที่กำหนด         | ไม่มี         | ไม่มี        |
| ค่าธรรมเนียมการโอน  | ไม่มี         | ไม่มี        |
| ค่าใช้จ่ายในการซื้อขายหลักทรัพย์เมื่อมีการซื้อ ขาย สับเปลี่ยน | ไม่มี         | ไม่มี        |

หมายเหตุ : ค่าธรรมเนียมดังกล่าวเป็นอัตราที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะหรือภาษีอื่นใดแล้ว

### ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายของกองทุนหลัก

1. ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากผู้ถือหน่วย (ร้อยละของมูลค่าหน่วยลงทุน) : ไม่มี
2. ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุน (ร้อยละต่อปีของ NAV) : เก็บจริง 1.50



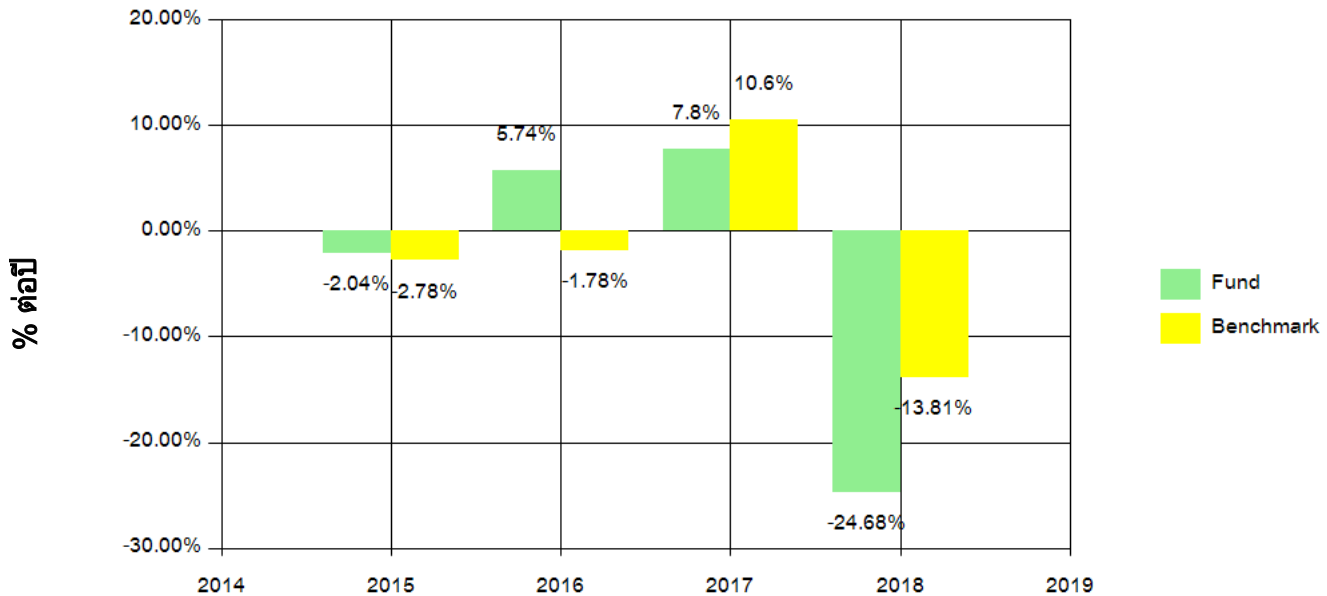
## ผลการดำเนินงานในอดีต

**\*ผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต\***

### 1. ดัชนีชี้วัด (benchmark) ของกองทุนรวม

ดัชนี MSCI Japan Index (USD hedged) ในสกุลเงินเหรียญสหรัฐปรับด้วยอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อเทียบกับค่าสกุลเงินบาท ณ วันที่คำนวณผลตอบแทน

### 2. แบบย้อนหลังตามปีปฏิทิน



\* ในปีที่กองทุนจัดตั้ง ผลการดำเนินงานจะแสดงตั้งแต่วันที่จัดตั้งจนถึงสิ้นปีปฏิทิน

### 3. กองทุนนี้เคยมีผลขาดทุนสูงสุดในช่วงเวลา 5 ปี : -31.50 %

\* กรณีกองทุนจัดตั้งไม่ครบ 5 ปีจะแสดงค่าที่เกิดขึ้นนับตั้งแต่จัดตั้งกองทุน

### 4. ความผันผวนของผลการดำเนินงาน (standard deviation) : 19.96 % ต่อปี

\* กรณีกองทุนจัดตั้งไม่ครบ 5 ปีจะแสดงค่าที่เกิดขึ้นนับตั้งแต่จัดตั้งกองทุน

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

### 6. ประเภทกองทุนรวมเพื่อใช้เปรียบเทียบผลการดำเนินงาน ณ จุดขาย คือ Japan Equity (JP BM)

ตารางแสดงผลการดำเนินงานของกลุ่ม Japan Equity ณ วันที่ 29 มี.ค. 2562

| 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  | 10.01      | -8.72   | 0.61   | 11.16 | 13.75 | 5.00  | 14.51                  | 16.48   | 14.41 | 11.96 | 12.84 | 18.80 |
| 25th Percentile | 8.13       | -10.41  | -0.73  | 8.32  | 8.62  | 5.00  | 15.33                  | 17.52   | 14.76 | 13.36 | 13.75 | 18.80 |
| 50th Percentile | 6.98       | -11.31  | -5.79  | 7.41  | 6.93  | 5.00  | 15.80                  | 19.84   | 16.17 | 13.66 | 14.94 | 18.80 |
| 75th Percentile | 6.32       | -13.42  | -11.95 | 3.72  | 3.54  | 5.00  | 16.26                  | 20.44   | 16.62 | 14.25 | 15.27 | 18.80 |
| 95th Percentile | 4.91       | -16.97  | -13.89 | 1.61  | 2.94  | 5.00  | 19.19                  | 24.29   | 19.85 | 17.68 | 17.14 | 18.80 |

## 7.ผลการดำเนินงานย้อนหลังแบบปักหมุด

| กองทุน                      | YTD   | 3 เดือน | Peren tile | 6 เดือน | Peren tile | 1 ปี   | Peren tile | 3 ปี  | Peren tile | 5 ปี | Peren tile | 10 ปี | Peren tile | ตั้งแต่จัดตั้ง |
|-----------------------------|-------|---------|------------|---------|------------|--------|------------|-------|------------|------|------------|-------|------------|----------------|
| KFJAPANRMF                  | 5.16  | 5.16    | 95th       | -13.22  | 75th       | -11.35 | 75th       | 2.54  | 95th       | N/A  | N/A        | N/A   | N/A        | -3.60          |
| Benchmark                   | 5.75  | 5.75    | 95th       | -11.50  | 75th       | -0.37  | 25th       | 5.11  | 75th       | N/A  | N/A        | N/A   | N/A        | -1.13          |
| ความผันผวนของผลการดำเนินงาน | 15.16 | 15.08   | 25th       | 16.79   | 25th       | 14.50  | 25th       | 18.39 | 95th       | N/A  | N/A        | N/A   | N/A        | 19.96          |
| ความผันผวนของตัวชี้วัด      | 15.99 | 15.99   | 75th       | 20.71   | 95th       | 16.47  | 75th       | 17.64 | 95th       | N/A  | N/A        | N/A   | N/A        | 19.77          |

- ผลตอบแทนที่มีอายุเกินหนึ่งปีจะแสดงเป็นผลตอบแทนต่อปี

## 8.ผลการดำเนินงานของกองทุนหลัก (Master Fund Performance)

|            | ผลการดำเนินงานของกองทุนหลัก |       |      |                                     |
|------------|-----------------------------|-------|------|-------------------------------------|
|            | % ต่อปี                     |       |      |                                     |
|            | 1 ปี                        | 3 ปี  | 5 ปี | ตั้งแต่จัดตั้งกองทุน<br>9-ก.ย.-2556 |
| กองทุนหลัก | -10.70                      | 11.20 | 7.60 | 8.00                                |
| Benchmark  | -4.50                       | 10.20 | 7.50 | 7.60                                |

\*ผลการดำเนินงานในสกุลเงินหลัก

ผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็นสิ่งยืนยันผลการดำเนินงานในอนาคต


ที่มาข้อมูล ณ วันที่ 28 ก.พ. 2562

ที่มา : Fact Sheet - ESI Japan Dynamic Fund (www.eastspring.com.sg)





## ข้อมูลอื่นๆ

|  |   |   |                         |
|--|---|---|-------------------------|
| นโยบายการจ่ายเงินปันผล :   | ไม่จ่ายปันผล  |   |                         |
| ผู้ดูแลผลประโยชน์ :  | ธนาคารสแตนดาร์ดชาร์เตอร์ด (ไทย) จำกัด (มหาชน)   |   |                         |
| วันที่จดทะเบียน :  | 27 พ.ย. 2558  |   |                         |
| อายุโครงการ :  | ไม่กำหนดอายุโครงการ   |   |                         |
| การซื้อหน่วยลงทุน :  | วันทำการซื้อ  | ตามวันทำการกองทุน ภายใน 15.30 น.  |                         |
|  | มูลค่าขั้นต่ำของการซื้อครั้งแรก   | 2,000 บาทไม่เกิน 500,000 บาท  |                         |
|  | มูลค่าขั้นต่ำของการซื้อครั้งต่อไป   | 2,000 บาทไม่เกิน 500,000 บาท  |                         |
| การขายคืนหน่วยลงทุน :  | วันทำการขายคืน  | ตามวันทำการกองทุน ภายใน 15:30 น.  |                         |
|  | มูลค่าขั้นต่ำของการขายคืน   | ไม่มี   |                         |
|  | ยอดคงเหลือขั้นต่ำ   | ไม่กำหนด  |                         |
|  | ระยะเวลาการรับเงินค่าขายคืน   | 5 วันทำการนับถัดจากวันทำรายการโดยไม่นับรวมวันหยุดต่างประเทศ (T+5)                   |                         |
|  | ผู้ลงทุนสามารถตรวจสอบมูลค่าทรัพย์สินรายวันได้ที่ <a href="http://www.krungsriasset.com">www.krungsriasset.com</a>   |   |                         |
| รายชื่อผู้จัดการกองทุน :   | ชื่อ-นามสกุล  | ขอบเขตหน้าที่   | วันที่เริ่มบริหารกองทุน |
|  | นายจาตุรนต์ สอนไว   | ผู้จัดการกองทุนที่ลงทุนในหลัก<br>ทรัพย์สินต่างประเทศ                                | 27 พ.ย. 2558            |
|  | นายพลสิทธิ์ อานุนัย   | ผู้จัดการกองทุนที่ลงทุนในหลัก<br>ทรัพย์สินต่างประเทศ                                | 29 มี.ย. 2560           |
| อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุนของ<br>กองทุน (Portfolio Turnover Ratio) | ในรอบระยะเวลาที่ผ่านมาย้อนหลัง 1 ปี เท่ากับ 11.70%<br>กรณีกองทุนรวมที่จดทะเบียนจัดตั้งไม่ถึง 1 ปี จะแสดงค่าที่เกิดขึ้นจริงในช่วงเวลาตั้งแต่วันที่จดทะเบียนถึงวันที่รายงาน   |   |                         |
| ผู้สนับสนุนการขายหรือรับซื้อคืน                                    | ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ทุกสาขา โทร 1572<br>บลจ.กรุงศรี หรือตัวแทนผู้สนับสนุนการขายและรับซื้อคืน  |   |                         |
| 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> |   |                         |
| ธุรกรรมที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้ง<br>ทางผลประโยชน์                | คุณสามารถตรวจสอบธุรกรรมที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ได้ที่<br><a href="http://www.krungsriasset.com/th/Investment/RelatedPartyTransactions.html">www.krungsriasset.com/th/Investment/RelatedPartyTransactions.html</a>   |   |                         |
| ข้อมูลอื่นๆ  | ขนาดกองทุน  | 81 ล้านบาท  |                         |
|  | มูลค่าหน่วยลงทุน  | 8.8491 บาท/หน่วย  |                         |
|  | Morningstar Rating :  |  | (ข้อมูล ณ 28 ก.พ. 2562) |

## หมายเหตุ

- การลงทุนในหน่วยลงทุนไม่ใช่การฝากเงิน รวมทั้งไม่ได้อยู่ภายใต้ความคุ้มครองของสถาบันคุ้มครองเงินฝาก จึงมีความเสี่ยงจากการลงทุนซึ่งผู้ลงทุนอาจไม่ได้รับเงินลงทุนคืนเต็มจำนวน
- ได้รับอนุมัติจัดตั้ง และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงาน ก.ล.ต
- การพิจารณาร่างหนังสือชี้ชวนในการเสนอขายหน่วยลงทุนของกองทุนรวมนี้มิได้เป็นการแสดงว่าสำนักงาน ก.ล.ต. ได้รับรองถึงความถูกต้องของข้อมูลในหนังสือชี้ชวนของกองทุนรวม หรือ ได้ประกันราคาหรือผลตอบแทนของหน่วยลงทุนที่เสนอขายนั้น ทั้งนี้ บริษัทจัดการกองทุนรวมได้สอบถามข้อมูลในหนังสือชี้ชวนส่วนสรุปข้อมูลสำคัญ ณ วันที่ 29 มี.ค. 2562 แล้วด้วยความระมัดระวังในฐานะผู้รับผิดชอบในการดำเนินการของกองทุนรวมและขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้องไม่เป็นเท็จและไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด
- 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="416 768 1497 981"> <tr> <td data-bbox="416 768 746 902">ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน (exchange rate risk)</td> <td data-bbox="746 768 1497 902">พิจารณาจากนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนของกองทุนรวม</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 902 746 981">การป้องกันความเสี่ยง fx</td> <td data-bbox="746 902 1497 981"> <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>ความเสี่ยงจากการกระจุกตัวลงทุนในผู้ออกรายใดรายหนึ่ง (High issuer concentration risk)</p>  | <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> <li>3. เงินฝากหรือตราสารเทียบเท่าเงินฝากที่ผู้รับฝากหรือผู้ออกตราสารที่มีการจัดอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับที่สามารถลงทุนได้</li> </ol>  |  |   |   |  |      |                      |         |           |            |     |

|   | หัวข้อ  | การเปิดเผยข้อมูล  |
|---|---|---|
| 4 | 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>  |
| 5 | ค่าความผันผวนของผลการดำเนินงาน (Standard Deviation : SD)  | คือความผันผวนของผลตอบแทนกองทุน (Standard Deviation of Fund) คำนวณจากผลตอบแทนของกองทุนรวมซึ่งมีวิธีการคำนวณเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของสมาคมบริษัทจัดการลงทุนว่าด้วยมาตรฐานการวัดและนำเสนอผลการดำเนินงานของกองทุนรวม ใช้การเปิดเผยค่า SD ของกองทุนรวมย้อนหลังเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่รายงาน แสดงเป็น % ต่อปี  |
| 6 | ค่าความผันผวนของส่วนต่างของผลตอบแทนเฉลี่ยของกองทุนรวมและผลตอบแทนของดัชนีชี้วัด (Tracking Error) | Tracking Error คือ ความผันผวนของส่วนต่างของผลตอบแทนเฉลี่ยของกองทุนรวมและผลตอบแทนของดัชนีชี้วัด ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการเลียนแบบดัชนีชี้วัดของกองทุนรวมว่ามีการเบี่ยงเบนออกไปจากดัชนีชี้วัดมากน้อยเพียงใด เช่น หากกองทุนรวมมีค่า TE ต่ำ แสดงว่า อัตราผลตอบแทนของกองทุนมีการเบี่ยงเบนออกไปจาก ดัชนีชี้วัดในอัตราที่ต่ำ ดังนั้น กองทุนรวมนี้จึงมีประสิทธิภาพในการเลียนแบบดัชนีอ้างอิง ในขณะที่กองทุนรวมที่มีค่า TE สูง แสดงว่าอัตราผลตอบแทนของกองทุนรวมมีการเบี่ยงเบนออกจากดัชนีชี้วัดในอัตราที่สูง ดังนั้น โอกาสที่ผลตอบแทน การลงทุนจะเป็นไปตามผลตอบแทนของ benchmark ก็จะมีลดน้อยลง เป็นต้น |
| 7 | อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุนของกองทุนรวม (Portfolio Turnover Ratio : PTR)                         | <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <math display="block">\text{PTR} = \frac{\text{Min (ซื้อหุ้น , ขายหุ้น)}}{\text{Avg. NAV}}</math> </div> <p>เพื่อให้ผู้ลงทุน ทราบถึงปริมาณการซื้อขายทรัพย์สินของกองทุน และช่วยสะท้อนกลยุทธ์การลงทุนของผู้จัดการกองทุนได้ดียิ่งขึ้น โดยคำนวณจากมูลค่าที่ต่ำกว่าระหว่างผลรวมของมูลค่าการซื้อขายทรัพย์สินกับผลรวมของมูลค่าการขายทรัพย์สินที่กองทุนรวมลงทุนในรอบระยะเวลาผ่านมาอย่างน้อย 1 ปี หารด้วยมูลค่าทรัพย์สินสุทธิเฉลี่ยของกองทุนรวมในรอบระยะเวลาเดียวกัน</p>   |