

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)

## กองทุนเปิดเอ็มเอฟซี สมาร์ท อินเวสเมนต์ ซีรีส์ 5 เอ 4

MFC Smart Investment Series 5 A4 Fund

SI5A4

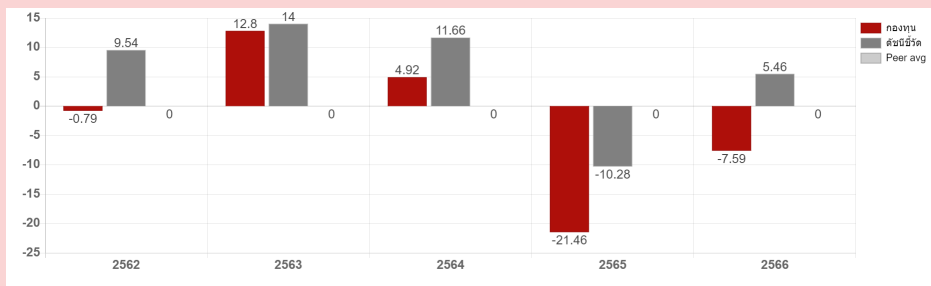
### ประเภทกองทุนรวม/กลุ่มกองทุนรวม

- กองทุนรวมผสม
- กลุ่มกองทุนรวม: Miscellaneous

### นโยบายและกลยุทธ์การลงทุน

- ลงทุนในประเทศไทยและประเทศอื่นๆ ในภูมิภาคเอเชีย แปซิฟิก โดยจะลงทุนในตราสารทุน ตราสารหนี้ เงินฝาก ตราสารกึ่งหนี้กึ่งทุน หน่วยลงทุนของกองทุนรวมต่างประเทศ ตลอดจนหลักทรัพย์และทรัพย์สินอื่น โดยมีสัดส่วนการลงทุนในต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 79 ของ NAV
- กองทุนอาจลงทุนใน Derivatives เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน และเพื่อ Efficient Portfolio Management
- กองทุนมุ่งหวังให้ผลประกอบการสูงกว่าดัชนีชี้วัด (active management)

### ผลการดำเนินงานและดัชนีชี้วัดย้อนหลัง 5 ปีปฏิทิน (%ต่อปี)



### ผลการดำเนินงานย้อนหลังแบบปักหมุด (%ต่อปี)

	YTD	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี
กองทุน	-0.11	3.20	5.15	-6.47
ดัชนีชี้วัด	9.49	8.48	16.35	15.04
ค่าเฉลี่ยในกลุ่มเดียวกัน	-	-	-	-
ความผันผวนกองทุน	11.06	11.27	10.51	10.63
ความผันผวนดัชนีชี้วัด	12.96	13.40	12.50	12.65

	3 ปี	5 ปี	10 ปี	ตั้งแต่จัดตั้ง
กองทุน	-10.51	-3.61	-	-8.79
ดัชนีชี้วัด	1.93	5.61	-	3.28
ค่าเฉลี่ยในกลุ่มเดียวกัน	-	-	-	-
ความผันผวนกองทุน	14.51	15.77	-	16.19
ความผันผวนดัชนีชี้วัด	14.07	15.25	-	14.63

\* ผลตอบแทนที่มีอายุเกินหนึ่งปีจะแสดงเป็นผลตอบแทนต่อปี

### ระดับความเสี่ยง



เสี่ยงสูง

ลงทุนในตราสารทุน ตราสารหนี้ และ/หรือทรัพย์สินทางเลือก โดยมีสัดส่วนการลงทุนในตราสารทุนไม่น้อยกว่า 80% ของ NAV

### ข้อมูลกองทุนรวม :

วันจดทะเบียนกองทุน	31 ม.ค. 2561
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	ไม่จ่าย
อายุกองทุน	ไม่กำหนด

### ผู้จัดการกองทุนรวม :

- นายธัญ ลิขิตชัยกุล (ตั้งแต่ 11 พ.ค. 2566)
- นายประวีร์ อัจฉิมากุล (ตั้งแต่ 17 ธ.ค. 2562)

### ดัชนีชี้วัด :

- 1) ดัชนี MSCI AC Asia Pacific Net Total Return USD Index ปรับด้วยอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อคำนวณผลตอบแทนเป็นสกุลเงินบาท ณ วันที่คำนวณผลตอบแทน สัดส่วน 79%
- 2) ดัชนีผลตอบแทนรวมตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET TRI) สัดส่วน 21%

### คำเตือน

- การลงทุนในกองทุนรวมไม่ใช่การฝากเงิน
- ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวม มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

การเข้าร่วมต่อต้านทุจริต : ได้รับการรับรองจาก CAC จัดอันดับกองทุน Morningstar :

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาเครื่องมือบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องได้ในหนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม

หนังสือชี้ชวนฉบับเต็ม



www.mfcfund.com

การซื้อขายหน่วยลงทุน		การขายคืนหน่วยลงทุน	
วันทำการซื้อ :	ทุกวันทำการ	วันทำการขายคืน :	ทุกวันทำการ
เวลาทำการ :	08:30 - 15:30 น.	เวลาทำการ :	08:30 - 13:00 น.
การซื้อครั้งแรกขั้นต่ำ :	10,000 บาท	การขายคืนขั้นต่ำ :	ไม่กำหนด
การซื้อครั้งถัดไปขั้นต่ำ :	1,000 บาท	ยอดคงเหลือขั้นต่ำ :	ไม่กำหนด
		ระยะเวลาการรับเงินค่าขายคืน :	T+5
			5 วันทำการนับแต่วันรับซื้อคืนหน่วยลงทุน

- หมายเหตุ :
- เมื่อมูลค่าหน่วยลงทุนตั้งแต่ 10.55 บาท ขึ้นไป เป็นเวลา 5 วันทำการติดต่อกัน บริษัทจัดการจะดำเนินการรับซื้อคืนหน่วยลงทุนแบบอัตโนมัติ (Auto Redemption) ให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน โดยมูลค่าหน่วยลงทุนที่คืนให้ผู้ถือหน่วยลงทุนต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 105 ของมูลค่าที่ตราไว้ (10 บาท) ทั้งนี้ จะนำเงินของผู้ถือหน่วยลงทุนไปลงทุนต่อยังกองทุนเปิดเอ็มเอฟซี พันธบัตรตลาดเงิน ชนิดเพื่อการลงทุน

ข้อมูลเชิงสถิติ	
Maximum Drawdown	-36.20%
Recovering Period	N/A
FX Hedging	83.25%
Sharpe Ratio	-0.81
Alpha	-12.44%
Beta	N/A
อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน	1.70 เท่า

### ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม (% ต่อปีของ NAV)<sup>1</sup>

ค่าธรรมเนียม	สูงสุดไม่เกิน	เก็บจริง
การจัดการ	2.1400	1.6050
รวมค่าใช้จ่าย <sup>2</sup>	5.6710	1.8681

- หมายเหตุ :
- ค่าธรรมเนียมดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะหรือภาษีอื่นใดแล้ว
  - การรวมค่าใช้จ่ายที่เก็บจริง คิดตามรอบปีบัญชีของกองทุน

### ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้ถือหน่วย (% ของมูลค่าซื้อขาย)<sup>1</sup>

ค่าธรรมเนียม	สูงสุดไม่เกิน	เก็บจริง
การขาย	ไม่มี	ไม่มี
การรับซื้อคืน	ไม่มี	ไม่มี
การสับเปลี่ยนหน่วยลงทุนเข้า <sup>2</sup>	ไม่มี	ไม่มี
การสับเปลี่ยนหน่วยลงทุนออก <sup>3</sup>	ไม่มี	ไม่มี
การโอนหน่วย	50 บาท/รายการ	50 บาท/รายการ

- หมายเหตุ :
- ค่าธรรมเนียมดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะหรือภาษีอื่นใดแล้ว
  - ผู้ถือหน่วยลงทุนจะสับเปลี่ยนเข้าที่ราคาขาย ซึ่งเท่ากับ มูลค่าหน่วยลงทุนที่ใช้เพื่อการค้ารวมราคาขาย + ค่าธรรมเนียมการขาย (ถ้ามี)
  - ผู้ถือหน่วยลงทุนจะสับเปลี่ยนออกที่ราคาซื้อ ซึ่งเท่ากับ มูลค่าหน่วยลงทุนที่ใช้เพื่อการค้ารวมราคาซื้อ - ค่าธรรมเนียมการรับซื้อคืน (ถ้ามี)

### สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน

Breakdown	%NAV
หน่วยลงทุน	74.82
หุ้นสามัญ	22.72
เงินฝากธนาคาร และอื่นๆ	2.46

### ทรัพย์สินที่ลงทุน 5 อันดับแรก

Holding	%NAV
Vanguard FTSE Pacific ETF	31.73
Wellington Asian Opportunities Fund	30.79
iShares Short Treasury Bond ETF	12.30
บมจ.ท่าอากาศยานไทย	1.90
บมจ.ปตท.	1.80

## การลงทุนในกองทุนอื่นเกินกว่า 20% (กองทุนต่างประเทศ)

ชื่อกองทุน	ISIN code	Bloomberg code
Vanguard FTSE Pacific ETF	US9220428661	VPL US
Wellington Asian Opportunities Fund	LU1854458871	WELAONU LX

### คำอธิบาย

- **Maximum Drawdown:** เปรอ์เซ็นต์ผลขาดทุนสูงสุดของกองทุนรวมในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง (หรือตั้งแต่จัดตั้งกองทุนกรณีที่ยังไม่ครบ 5 ปี) โดยวัดจากระดับ NAV ต่อหน่วยที่จุดสูงสุดไปจนถึงจุดต่ำสุดในช่วงที่ NAV ต่อหน่วยปรับตัวลดลง ค่า Maximum Drawdown เป็นข้อมูลที่ช่วยให้ทราบถึงความเสี่ยงที่อาจจะขาดทุน จากการลงทุนในกองทุนรวม
- **Recovering Period:** ระยะเวลาการฟื้นตัว เพื่อเป็นข้อมูลให้ผู้ลงทุนทราบถึงระยะเวลาตั้งแต่การขาดทุนสูงสุดจนถึงระยะเวลาที่ฟื้นกลับมาที่เงินลงทุนเริ่มต้นใช้ระยะเวลานานเท่าใด
- **FX Hedging:** เปรอ์เซ็นต์ของการลงทุนในสกุลเงินต่างประเทศที่มีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน
- **อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน:** ความถี่ของการซื้อขายหลักทรัพย์ในพอร์ตกองทุนในช่วงเวลาใดช่วงเวลานึง โดยคำนวณจากมูลค่าที่ต่ำกว่าระหว่างผลรวมของมูลค่าการซื้อขายหลักทรัพย์กับผลรวมของมูลค่าการขายหลักทรัพย์ของกองทุนรวมในระยะเวลา 1 ปีหารด้วยมูลค่า NAV ของกองทุนรวมเฉลี่ยในระยะเวลาเดียวกัน กองทุนรวมที่มีค่า portfolio turnover สูง บ่งชี้ถึงการซื้อขายหลักทรัพย์บ่อยครั้งของผู้จัดการกองทุนและทำให้มีต้นทุนการซื้อขายหลักทรัพย์ที่สูง จึงต้องพิจารณาเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานของกองทุนรวม เพื่อประเมินความคุ้มค่าของการซื้อขายหลักทรัพย์ดังกล่าว
- **Sharpe Ratio:** อัตราส่วนระหว่างผลตอบแทนส่วนเพิ่มของกองทุนรวมเปรียบเทียบกับความเสี่ยงจากการลงทุน โดยคำนวณจากผลต่างระหว่างอัตราผลตอบแทนของกองทุนรวมกับอัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยง (risk-free rate) เปรียบเทียบกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation) ของกองทุนรวม ค่า Sharpe Ratio สะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนที่กองทุนรวมควรได้รับเพิ่มขึ้นเพื่อชดเชยกับความเสี่ยงที่กองทุนรวมรับมา โดยกองทุนรวมที่มีค่า Sharpe Ratio สูงกว่าจะเป็นกองทุนที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการการลงทุนที่ดีกว่า เนื่องจากได้รับผลตอบแทนส่วนเพิ่มที่สูงกว่าภายใต้ระดับความเสี่ยงเดียวกัน
- **Alpha:** ผลตอบแทนส่วนเกินของกองทุนรวมเมื่อเปรียบเทียบกับดัชนีชี้วัด (benchmark) โดยค่า Alpha ที่สูง หมายถึง กองทุนสามารถสร้างผลตอบแทนได้สูงกว่าดัชนีชี้วัด ซึ่งเป็นผลมาจากประสิทธิภาพของผู้จัดการกองทุนในการคัดเลือกหรือหาจังหวะเข้าลงทุนในหลักทรัพย์ได้อย่างเหมาะสม
- **Beta:** ระดับและทิศทางของการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ในพอร์ตการลงทุน โดยเปรียบเทียบกับอัตราการเปลี่ยนแปลงของตลาด Beta น้อยกว่า 1 แสดงว่าหลักทรัพย์ในพอร์ตการลงทุนมีการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนน้อยกว่าการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของกลุ่มหลักทรัพย์ของตลาด Beta มากกว่า 1 แสดงว่าหลักทรัพย์ในพอร์ตการลงทุนมีการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนมากกว่าการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของกลุ่มหลักทรัพย์ของตลาด
- **Tracking Error:** อัตราผลตอบแทนของกองทุนมีประสิทธิภาพในการเลียนแบบดัชนีชี้วัด โดยหาก tracking error ต่ำ หมายถึงกองทุนรวมมีประสิทธิภาพในการสร้างผลตอบแทนให้ใกล้เคียงกับดัชนีชี้วัด กองทุนรวมที่มีค่า tracking error สูง จะมีอัตราผลตอบแทนโดยเฉลี่ยห่างจากดัชนีชี้วัดมากขึ้น
- **Yield to Maturity:** อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในตราสารหนี้โดยถือจนครบกำหนดอายุ ซึ่งคำนวณจากดอกเบี้ยที่จะได้รับในอนาคตตลอดอายุตราสารและเงินต้นที่ได้รับคืนนำมาคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้วัดอัตราผลตอบแทนของกองทุนรวมตราสารหนี้ คำนวณจากค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ Yield to Maturity ของตราสารหนี้แต่ละตัวที่กองทุนมีการลงทุน และเนื่องจาก Yield to Maturity มีหน่วยมาตรฐานเป็นเปอร์เซ็นต์ต่อปี จึงสามารถนำไปใช้เปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนระหว่างกองทุนรวมตราสารหนี้ที่มีนโยบายถือครองตราสารหนี้จนครบกำหนดอายุและมีลักษณะการลงทุนที่ใกล้เคียงกันได้
- **MSCI:** ข้อมูล MSCI เป็นข้อมูลสำหรับใช้ภายในของผู้ลงทุนเท่านั้น ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่ในรูปแบบใดๆ และห้ามใช้เป็นที่มาเพื่อหรือเป็นส่วนประกอบของตราสารทางการเงินหรือผลิตภัณฑ์หรือดัชนี ข้อมูล MSCI ไม่ได้มุ่งเป็นคำแนะนำสำหรับการลงทุนหรือคำแนะนำสำหรับการตัดสินใจลงทุนและให้เชื่อถือ ข้อมูลย้อนหลังและการวิเคราะห์ไม่ควรใช้เป็นการชี้แนะหรือการันตีการวิเคราะห์หรือการคาดการณ์ผลการดำเนินงานในอนาคต ข้อมูล MSCI ได้เสนอบนหลักพื้นฐานตามที่ปรากฏ และผู้ใช้ข้อมูลยอมรับความเสี่ยงทั้งหมดของการใช้ข้อมูล บริษัทในเครือและบุคคลที่เกี่ยวข้องในการรวบรวม ประมวล หรือสร้างข้อมูล MSCI ขอสงวนสิทธิ์การรับประกันข้อมูล ซึ่งรวมถึงและไม่จำกัด ได้แก่ ต้นฉบับ ความถูกต้อง ความสมบูรณ์ เวลาที่กำหนด การไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ สภาพทางการค้าและความเหมาะสมเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ โดยไม่จำกัดการรับประกันข้อมูลใดๆ ดังกล่าวข้างต้น บุคคลที่เกี่ยวข้องกับ MSCI ไม่ต้องรับผิดชอบทั้งทางตรงและทางอ้อม เฉพาะเจาะจง โดยบังเอิญ การลงทุนไทย ผลสืบเนื่องซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดการขาดทุน หรือความเสียหายอื่นไม่ว่ากรณีใดๆ ([www.msci.com](http://www.msci.com))

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 199 อาคารคอลลีนทาวเวอร์ ชั้น จี และชั้น 21-23

ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์: 0-2649-2000 [www.mfcfund.com](http://www.mfcfund.com)