

กองทุนเปิดเอ็มเอฟซี เอเชีย เทคโนโลยี

MFC ASIA TECHNOLOGY FUND (M-ATECH)

ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 – 30 เมษายน 2563



สารจากบริษัทจัดการ

เรียน ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน
กองทุนเปิดเอ็มเอฟซี เอเชีย เทคโนโลยี

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) ขอนำเสนอรายงานรอบหกเดือนแรกของกองทุนเปิดเอ็มเอฟซี เอเชีย เทคโนโลยี สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึง 30 เมษายน 2563 มายังผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนทุกท่าน

บริษัทฯ ขอขอบพระคุณท่านผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนที่ได้มอบความไว้วางใจให้บริษัทเป็นผู้บริหารเงินลงทุนของท่าน โดยจะคงดำเนินนโยบายการลงทุนที่เหมาะสมกับสถานการณ์ด้วยความระมัดระวัง และคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนเป็นสำคัญ

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)

ความเห็นของบริษัทจัดการเกี่ยวกับการลงทุน

สำหรับรอบหกเดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2563

ภาวะตลาดตราสารหนี้

สำหรับปี 2562 การเติบโตของเศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มเติบโตในระดับที่ช้าลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยได้รับผลกระทบจากประเด็นการขึ้นภาษีในการค้าระหว่างประเทศ (Trade war) ความไม่แน่นอนของการถอนตัวออกจากสหภาพยุโรปของสหราชอาณาจักร และการเลือกตั้งที่สำคัญ ในหลายประเทศ รวมถึงประเทศไทยที่จะมีการเลือกตั้งในวันที่ 24 มีนาคม 2562 ซึ่งความเสี่ยงดังกล่าวส่งผลให้แนวโน้มในการดำเนินนโยบายทางการเงินมีโอกาสที่จะผ่อนคลายมากขึ้นกว่าปีก่อนหน้าเพื่อลดผลกระทบจากความเสียหายเหล่านั้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นการเจรจาทางการค้าที่มีความไม่แน่นอน มากขึ้นส่งผลให้การค้าโลกหยุดชะงัก มีการตอบโต้กันทางนโยบาย ซึ่งส่งผลกระทบต่อแนวโน้มเศรษฐกิจทั่วโลกมีแนวโน้มชะลอตัวลง และนำไปสู่ความคาดการณ์ที่จะมีการปรับอัตราดอกเบี้ยนโยบายของสหรัฐฯ และประเทศอื่นๆ ลง สำหรับเศรษฐกิจไทยมีแนวโน้มเติบโตได้ต่ำกว่าที่คาดการณ์ โดยได้รับผลกระทบเชิงลบทางตรงจากค่าเงินบาทที่แข็งค่าอย่างต่อเนื่องส่งผลให้ความสามารถในการแข่งขันด้านราคาลดต่ำลง การใช้จ่ายและลงทุนภาครัฐที่เบิกจ่ายล่าช้า รวมทั้งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมจากสงครามทางการค้าที่ส่งผลกระทบต่อภาคการผลิต การท่องเที่ยว เริ่มส่งผลกระทบต่อภาคการจ้างงาน และการบริโภคในประเทศ ปัจจัยดังกล่าวส่งผลให้อัตราดอกเบี้ยนโยบายของไทยปรับลดลง 0.50% โดยลดในเดือนสิงหาคม 0.25% และในเดือนพฤศจิกายน 0.25% เพื่อลดผลกระทบจากการชะลอตัวทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น

สำหรับปี 2563 การเติบโตทางเศรษฐกิจหยุดชะงักทั่วโลกจากการแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 ซึ่งส่งผลให้ภาครัฐในทุกประเทศจำเป็นต้องใช้มาตรการที่เข้มข้นในการควบคุมโรคระบาด จากการใช้นโยบายดังกล่าวส่งผลให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจหยุดชะงักอย่างหนักและส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจในทุกระดับ การชะงักงันของสถานะเศรษฐกิจส่งผลให้ภาครัฐมีความจำเป็นในการเร่งรัดมาตรการทางการคลัง และมาตรการทางการเงินเพื่อลดผลกระทบจากการชะลอตัวดังกล่าว และสร้างเสถียรภาพให้กับตลาดแรงงาน ตลาดเงินและตลาดทุน

ด้านการเคลื่อนไหวตลาดตราสารหนี้ไทยช่วงพฤศจิกายน 2562 ถึง เมษายน 2563 พบว่าเส้นอัตราผลตอบแทนในช่วงอายุปรับตัวลดลงในช่วงอายุสั้น-กลางเนื่องจากการลดอัตราดอกเบี้ยนโยบาย แต่อย่างไรก็ตามระยะกลาง-ยาวปรับตัวสูงขึ้นจากประเด็นปัญหาสภาพคล่องกองทุนรวม

อย่างไรก็ตาม กองทุนเปิดเอ็มเอฟซี เอเชีย เทคโนโลยี (M-ATECH) มีนโยบายลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวม ตราสารทุนต่างประเทศ และ/หรือ กองทุนรวม อีทีเอฟตราสารทุนต่างประเทศ ที่มีนโยบายการลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเทคโนโลยี หรือบริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนาทางเทคโนโลยี ในภูมิภาคเอเชีย โดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน ทั้งนี้ บริษัทจัดการอาจลงทุนในกองทุนรวมต่างประเทศ และ/หรือ กองทุนรวมอีทีเอฟต่างประเทศอย่างน้อย 2 กองทุน ในสัดส่วนกองทุนละไม่เกินร้อยละ 79 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน ด้วยเหตุนี้กองทุนจึงได้รับผลกระทบจากความผันผวนของตลาดตราสารหนี้ค่อนข้างน้อย

ภาวะตลาดต่างประเทศ

ดัชนี MSCI Asia Pacific Information Technology ปรับตัวลง 2.12% ในช่วงระยะเวลาระหว่าง 6 เดือนตามรายงานเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึง 30 เมษายน 2563 มาที่ระดับ 323.94 จุด ณ วันที่ 30 เมษายน 2563 ท่ามกลางความผันผวนของตลาดหุ้นสหรัฐฯ ส่งผลกระทบต่อตลาดหุ้นทั่วโลก รวมทั้งตลาดหุ้นในเอเชียอย่างใกล้ชิดตามกลุ่มเอเชียเทคโนโลยีฟื้นตัวได้ท่ามกลางการปรับตัวลงของตลาดหุ้นเอเชียแปซิฟิก

ตัวเลขเศรษฐกิจเอเชียขยายตัวในปี 2562 อย่างไรก็ตาม แนวโน้มเศรษฐกิจเอเชียในไตรมาสแรกของปี 2563 จะหดตัวเนื่องจากผลกระทบของการปิดเศรษฐกิจเพื่อลดการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ทั้งนี้เศรษฐกิจจีนในปี 2562 ชะลอตัวลงจากปี 2561 ค่อนข้างมาก โดยอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจปี 2562 อยู่ที่ร้อยละ 6.1 ลดลงอย่างมากจากร้อยละ 6.6 ในปี 2561 ขณะที่ ตัวเลขเศรษฐกิจที่ดีขึ้นในไตรมาส 4/2562 ถูกผลักดันจากปัจจัยชั่วคราวและฐานที่ต่ำเป็นหลัก ทั้งนี้ นโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจต่างๆ ช่วยประคองเศรษฐกิจจีนในปี 2562 ได้ในระดับหนึ่ง ท่ามกลางเศรษฐกิจภายในประเทศที่มีความเปราะบาง อย่างไรก็ตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมเศรษฐกิจเอเชียในช่วงต้นปี 2563 เช่นเดียวกับผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อเศรษฐกิจทั่วโลก

ประเด็นสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการลงทุนตลอดระยะเวลา 12 เดือนที่ผ่านมา อาทิเช่น 1) ธนาคารกลางสำคัญเอเชียโดยรวมดำเนินนโยบายดอกเบี้ยต่ำต่อเนื่อง ทั้งธนาคารกลางของจีน อินเดีย และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 2) ธนาคารกลางสหรัฐฯ ปรับลดอัตราดอกเบี้ยรวมทั้งดำเนินนโยบายการเงินผ่อนคลายเพิ่มเติม 3) แรงทำกำไรกลุ่มเทคโนโลยีในตลาดหุ้นจีนและเอเชีย หลังจากที่มีการเจรจาเพื่อหาข้อยุติสถานการณ์ความขัดแย้งทางด้านการค้าระหว่างจีนและสหรัฐฯ ที่ทวีความรุนแรงมาตลอดหลายปีนับตั้งแต่ประธานาธิบดีสหรัฐฯ โดนัลด์ ทรัมป์ ดำรงตำแหน่งประธานาธิบดีสหรัฐฯ มีความชัดเจนเมื่อต้นปี 2563 ที่ผ่านมา

โดยรวมแล้วในช่วงในรอบระยะเวลา 1 พฤศจิกายน 2562 ถึง 30 มีนาคม 2563 มีปัจจัยที่สำคัญแบ่งตามระยะเวลาประกอบด้วยดังต่อไปนี้

- 1) เดือนพฤศจิกายน ถึงปลายเดือนธันวาคม 2562 หุ้นเอเชียเทคโนโลยีปรับตัวขึ้น 8.78% นับตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม 2562 เป็นกลุ่มที่ปรับตัวขึ้นโดดเด่นกว่าตลาดหุ้น นักลงทุนคาดการณ์ว่าตัวเลขผลดำเนินงานบริษัทจดทะเบียนในกลุ่มเทคโนโลยีจะออกมาเชิงบวก
- 2) ช่วงต้นเดือนมกราคม 2563 กลุ่มเทคโนโลยียังมีปัจจัยหนุนจากการคลายความขัดแย้งสงครามการค้าระหว่างจีนและสหรัฐฯ สามารถหาข้อยุติระหว่างทั้งสองชาติมหาอำนาจ หลังจากประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ ของสหรัฐฯ ลงนามความตกลงการค้าเฟสแรกที่กรุงวอชิงตันเมื่อ 15 มกราคม 2563 ร่วมกับรองนายกฯ หลิว เหอ ของจีน ซึ่งเป็นผู้นำคณะผู้แทนเจรจาการค้า หนุภาพรวมกลุ่มเทคโนโลยีในเอเชีย ทั้งนี้ ดัชนี MSCI Asia Pacific Information Technology ปรับตัวขึ้น 3.62% นับตั้งแต่ต้นเดือนมกราคม จนถึงวันที่ 15 มกราคม 2563 ทั้งนี้ นับตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม จนถึงปลายเดือนมกราคม 2563 กลุ่มเทคโนโลยีของเอเชียยังปรับตัวขึ้นโดดเด่นเทียบกับตลาดหุ้นหลัก
- 3) ปลายเดือนมกราคม ถึงเมษายน 2563 กลุ่มเทคโนโลยีปรับตัวลงตามตลาดหุ้นจากการทยอยปิดเศรษฐกิจเพื่อยับยั้งการแพร่ระบาดของไวรัส Covid-19 ดัชนี MSCI Asia Information Technology ทยอยปรับตัวลงเช่นเดียวกับตลาดหุ้นเอเชีย จากที่มีแรงขายลดความกังวลจากการแพร่ระบาดของไวรัส Covid-19 ที่เริ่มแพร่ระบาดที่จีน ส่งผลต่อทั่วโลก อย่างไรก็ตาม ภาพรวมปัจจัยพื้นฐานของกลุ่มเทคโนโลยียังแข็งแกร่งสอดคล้องกับกลุ่มเทคโนโลยีของสหรัฐฯ ที่สามารถฟื้นตัวจากที่นักลงทุนคาดว่าไม่ได้รับผลกระทบมากนักจากการแพร่ระบาดของ Covid-19

ปัจจัยสำคัญทางด้านนโยบายการเงินทั่วโลกอยู่ในเชิงผ่อนคลายเชิงปริมาณ จากที่ธนาคารกลางสหรัฐฯ ตัดสินใจลดดอกเบี้ยฉุกเฉิน เพื่อปกป้องเศรษฐกิจสหรัฐฯ เนื่องจากผลกระทบของไวรัสโคโรนาที่ระบาดหนักในหลายประเทศ นอกจากนี้แล้วยังประกาศใช้มาตรการวงเงินเข้าซื้อสินทรัพย์ (Quantitative easing) วงเงิน 7 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ทางธนาคารกลางยุโรป ประกาศซื้อสินทรัพย์วงเงินสูงถึง 8.7 แสนล้านยูโร ขณะที่ธนาคารกลางญี่ปุ่นขยายมาตรการกระตุ้นทางการเงินโดยจะเข้าซื้อพันธบัตรรัฐบาลในปริมาณที่จำเป็นโดยไม่จำกัดเพดานและจะขยายเพดานหุ้นกู้และตราสารหนี้ภาคเอกชนระยะสั้นเป็น 20 ล้านล้านเยน

ภาวะตลาดอัตราแลกเปลี่ยน

ค่าเงินบาทเทียบกับดอลลาร์สหรัฐฯ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 อยู่ที่ระดับ 30.10 บาท ขณะที่ในวันที่ 30 เมษายน 2563 อยู่ที่ระดับ 32.44 บาท หรืออ่อนค่าลง 7.77%

ในช่วงต้นปี 2562 ตัวเลขการส่งออกของไทยมีการชะลอตัวลง จากผลกระทบของสงครามการค้าระหว่างจีนกับสหรัฐฯ พร้อมกับสถานการณ์การเลือกตั้งกีดกันทำให้ค่าเงินบาทอ่อนค่า มาอยู่ที่ระดับ 31.80 บาท ในช่วงปลายเดือนกุมภาพันธ์ และอ่อนค่าต่อเนื่องมาที่ระดับ 32.00 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ ในสิ้นเดือนพฤษภาคม 2562

ขณะที่ตั้งแต่ช่วงเดือนมิถุนายน-ตุลาคม 2562 ที่ผ่านมา ค่าเงินบาทได้กลับมาแข็งค่าอย่างต่อเนื่องอีกครั้ง จากปัจจัยความตึงเครียดของสงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯ กับจีน พร้อมกับการประกาศลดอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐฯ ประกอบกับความแข็งแกร่งของพื้นฐานทางการเงินของประเทศไทย โดยค่าเงินบาทได้ปรับตัวอยู่ในช่วง 30.00 – 30.40 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ

อย่างไรก็ตาม ค่าเงินบาทได้ปรับตัวแข็งค่าขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในช่วงปลายปีที่เหลืออยู่ มาอยู่ที่ระดับ 29.70 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ จากปัจจัยการที่ประเทศไทยยังคงมีการเกินดุลการค้าอยู่ที่ 9,008.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ท่ามกลางเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวพร้อมกับการที่คณะกรรมการ กนง. มีมติเป็นเอกฉันท์ให้คงอัตราดอกเบี้ยนโยบายไว้ที่ระดับ 1.25% พร้อมทั้งส่งสัญญาณคงอัตราดอกเบี้ยในปี 2020 ในการประชุมคณะกรรมการนโยบายการเงินเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 ที่ผ่านมา และได้ปรับตัวอ่อนค่าขึ้นอย่างรวดเร็วในเดือนมกราคม หลังจากที่มีการแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19 จนถึงระดับ 33.00 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ ในช่วงปลายเดือนมีนาคม

ด้วยสถานการณ์และปัจจัยดังกล่าว กองทุนบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยได้ป้องกันความเสี่ยงภายใต้กรอบนโยบายการลงทุน และตามกฎระเบียบข้อบังคับของสำนักงาน กสท. และธนาคารแห่งประเทศไทย โดยคำนึงผลประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหน่วยลงทุน โดยคณะกรรมการนโยบายการลงทุนได้ติดตามภาวะตลาดอย่างใกล้ชิด และมีการปรับกลยุทธ์ในการป้องกันความเสี่ยงตามความเหมาะสม ซึ่งช่วยลดผลกระทบในเชิงลบของความผันผวนของค่าเงินได้ในระดับหนึ่ง

รายละเอียดการลงทุน การกู้ยืมเงินและการก่อภาระผูกพัน

รายละเอียดการลงทุน ณ วันที่ 30 เมษายน 2563

หลักทรัพย์	ชื่อย่อ หลักทรัพย์	จำนวนหุ้น	มูลค่าตามราคาตลาด (บาท)	%NAV
เงินลงทุนในกองทุนรวมในต่างประเทศ			61,332,908.66	96.15
INVESCO CHINA TECHNOLOGY ETF	CQQQUS	8,270	13,867,170.40	21.74
WELLINGTON ASIA TECHNOLOGY FUND N UNHEDGED USD	WEATNUA	161,050	47,465,738.26	74.41
สัญญาฟิวเจอร์ สัญญาฟอร์เวิร์ด หรือสัญญาสวอป และหลักทรัพย์หรือทรัพย์สินอื่นตามที่สำนักงานฯกำหนด			(4,594,092.11)	(7.20)
เงินฝากธนาคาร			4,197,609.04	6.58
ทรัพย์สินอื่น			2,927,419.02	4.59
หนี้สินอื่น			(76,618.69)	(0.12)
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ			63,787,225.92	100.00
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วยลงทุน			11.2173	บาท

หมายเหตุ: บริษัทจัดการได้คำนวณมูลค่าหลักทรัพย์ของกองทุน โดยใช้วิธีการคำนวณตามหลักเกณฑ์ของสมาคมบริษัทจัดการลงทุน (AIMC)

ผลการดำเนินงานของกองทุนรวม

ณ วันที่ 30 เมษายน 2563

	% ตามช่วงเวลา		% ต่อปี				
	ย้อนหลัง 3 เดือน	ย้อนหลัง 6 เดือน	ย้อนหลัง 1 ปี	ย้อนหลัง 3 ปี	ย้อนหลัง 5 ปี	ย้อนหลัง 10 ปี	ตั้งแต่จัดตั้ง (8 พ.ย. 2561)
กองทุนเปิดเอ็มเอฟซี เอเชีย เทคโนโลยี	-1.96	6.55	5.10	n/a	n/a	n/a	9.55
ดัชนีชี้วัด (Benchmark) ⁽¹⁾	-6.86	3.21	4.44	n/a	n/a	n/a	8.60
ความผันผวนของผลการดำเนินงาน	29.91	25.84	22.41	n/a	n/a	n/a	21.67
ความผันผวนของตัวชี้วัด	36.73	29.79	24.58	n/a	n/a	n/a	23.92

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ ดัชนี MSCI AC Asia Pacific Information Technology Net Total Return

⁽²⁾ ผลตอบแทนที่มีอายุเกินหนึ่งปีจะแสดงเป็นผลตอบแทนต่อปี

Source: MSCI. The MSCI information may only be used for your internal use, may not be reproduced or disseminated in any form and may not be used as a basis for or a component of any financial instruments or products or indices. None of the MSCI information is intended to constitute investment advice or a recommendation to make (or refrain from making) any kind of investment decision and may not be relied on as such. Historical data and analysis should not be taken as an indication or guarantee of any future performance analysis, forecast or prediction. The MSCI information is provided on an “as is” basis and the user of this information assumes the entire risk of any use made of this information. MSCI, each of its affiliates and each other person involved in or related to compiling, computing or creating any MSCI information (collectively, the “MSCI Parties”) expressly disclaims all warranties (including, without limitation, any warranties of originality, accuracy, completeness, timeliness, non-infringement, merchantability and fitness for a particular purpose) with respect to this information. Without limiting any of the foregoing, in no event shall any MSCI Party have any liability for any direct, indirect, special, incidental, punitive, consequential (including, without limitation, lost profits) or any other damages. (www.msci.com)

- เอกสารการวัดผลการดำเนินงานของกองทุนรวมฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการวัดและนำเสนอผลการดำเนินงานของกองทุนรวมของสมาคมบริษัทจัดการลงทุน
- ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวมไม่ได้เป็นสิ่งที่ยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต
- การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจลงทุน

รายงานสรุปจำนวนเงินลงทุนในตราสารแห่งหนี้ เงินฝาก หรือ ตราสารกึ่งหนี้กึ่งทุน

ณ วันที่ 30 เมษายน 2563

กลุ่มของตราสาร	มูลค่าตามราคาตลาด (บาท)	%NAV
(ก) พันธบัตรรัฐบาล ตัวเงินคลัง พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	-	-
(ข) ตราสารที่ธนาคารที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น ธนาคารพาณิชย์ หรือ บริษัทเงินทุน เป็นผู้ออก ผู้ส่งจ่าย ผู้รับรอง ผู้รับอาวัล ผู้สลักหลัง หรือผู้ค้ำประกัน	4,197,609.04	6.58
(ค) ตราสารที่มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับที่สามารถลงทุนได้ (Investment Grade)	-	-
(ง) ตราสารที่มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับต่ำกว่าอันดับที่สามารถลงทุนได้ (Investment Grade) หรือตราสารที่ไม่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ	-	-

สัดส่วนสูงสุด (Upper limit) ที่บริษัทจัดการคาดว่าจะลงทุนในกลุ่ม (ง) เท่ากับ 15 %NAV

รายละเอียดตัวตราสารและอันดับความน่าเชื่อถือของตราสารทุกตัวใน port

ณ วันที่ 30 เมษายน 2563

ประเภท	ผู้ออก	ผู้ค้ำ/ ผู้รับรอง/ ผู้สลักหลัง	วันครบ กำหนด	อันดับความ น่าเชื่อถือ		มูลค่า หน้าตัว (บาท)	มูลค่าตาม ราคาตลาด (บาท)
				TRIS	FITCH		
เงินฝากธนาคาร	ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	-	-	-	AA+	-	4,197,609.04

รายละเอียดค่านายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์

สำหรับรอบหกเดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2563

ชื่อบริษัท	ค่านายหน้า	อัตราส่วน (%)
1 LGT Capital Partners	153,266.00	64.98
2 บมจ. หลักทรัพย์ คันทรีกรุ๊ป	47,128.22	19.98
3 UOB KAY HIAN PTE LTD.	35,462.53	15.04
รวมค่านายหน้าทั้งหมด	235,856.75	100.00

ข้อมูลอัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุนของกองทุนรวม (Portfolio Turnover Ratio: PTR)*

สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2563

PTR = 1.9275 เท่า

* ข้อมูลอัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุนของกองทุนรวม (portfolio turnover ratio) ซึ่งคำนวณจากมูลค่าที่ต่ำกว่าระหว่างผลรวมของมูลค่าการซื้อขายหลักทรัพย์กับผลรวมของมูลค่าการขายหลักทรัพย์ที่กองทุนรวมลงทุนในรอบระยะเวลาบัญชีที่ผ่านมาหารด้วยมูลค่าทรัพย์สินสุทธิเฉลี่ยของกองทุนรวมในรอบระยะเวลาบัญชีเดียวกัน

ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม

สำหรับรอบหกเดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2563

ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม (Fund's Direct Expenses)	จำนวนเงิน หน่วย : พันบาท	ร้อยละของ มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
ค่าธรรมเนียมการจัดการ (management fee) ¹	306.09	0.5284
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ (trustee fee) ¹	10.71	0.0185
ค่านายทะเบียน (registrar fee) ¹	30.61	0.0528
ค่าจัดตั้งกองทุน (setup fee)	21.40	0.0369
ค่าประกาศทางสื่อสิ่งพิมพ์ ¹	14.76	0.0255
ค่าสอบบัญชี	19.94	0.0344
ค่าจัดพิมพ์และจัดส่งเอกสาร ¹	2.95	0.0051
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ¹	3.42	0.0059
ค่าใช้จ่ายในการซื้อขายหลักทรัพย์ต่างประเทศ	221.72	0.3827
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ²	631.60	1.0902

หมายเหตุ: 1. รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

2. ไม่รวมค่านายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์และค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายหลักทรัพย์

การรับผลประโยชน์ตอบแทนจากการที่กองทุนใช้บริการบุคคลอื่น (Soft Commission)

ด้วยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้จัดการกองทุน ได้รับข้อมูลสารสนเทศเพื่อกองทุนจากบุคคลที่ผู้ให้บริการ อันเนื่องมาจากการใช้บริการของบุคคลดังกล่าว อาทิเช่น บทวิเคราะห์วิจัยภาพรวมเศรษฐกิจทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ภาวะตลาดเงินและตลาดทุน ภาวะการเมืองและสังคม ภาวะอุตสาหกรรม และปัจจัยพื้นฐานของธุรกิจที่จะทำการลงทุน รวมถึงข้อมูลสารสนเทศจากการได้รับเชิญให้ร่วม company visit เป็นต้น เพื่อประโยชน์ในการจัดให้มีการวิเคราะห์การลงทุนที่เหมาะสม ทั้งวิเคราะห์ในเชิงปริมาณ (Quantitative) เช่น การวิเคราะห์งบการเงิน เป็นต้น และวิเคราะห์ในเชิงคุณภาพ (Qualitative) เช่น การวิเคราะห์นโยบายของบริษัทของผู้ออกตราสารที่กองทุนจะไปลงทุน เป็นต้น รวมถึงเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงของตราสาร การวิเคราะห์ผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับการสร้างกลุ่มสินทรัพย์ลงทุน (Portfolio constructive) และการกำหนดระดับความปลอดภัยของเงินลงทุน จึงขอเปิดเผยรายชื่อบุคคลที่เป็นผู้ให้บริการ ดังนี้

บริษัทที่ให้ผลประโยชน์	
บริษัทหลักทรัพย์ เอเชีย พลัส จำกัด (มหาชน)	บริษัทหลักทรัพย์ ชิกโก้ จำกัด (มหาชน)
ธนาคารแบงก์ออฟอเมริกา	ธนาคารสแตนดาร์ดชาร์เตอร์ด
บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)	ธนาคารทีสโก้ จำกัด (มหาชน)
บริษัทหลักทรัพย์ บีเอ็นพี พาริบาลส์ ฟิรกริน (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทหลักทรัพย์ ทีสโก้ จำกัด
BlackRock, Inc. (Asset management)	กลุ่มบริษัทหลักทรัพย์ทรินิตี้
บริษัทหลักทรัพย์ ซีไอเอ็มบี (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน)
ธนาคารซีทีแบงก์ เอ็น เอ	บริษัทหลักทรัพย์ ยูบีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
บริษัทหลักทรัพย์ คันทรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
บริษัทหลักทรัพย์ ซี แอล เอส เอ (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทหลักทรัพย์ ยูโอบี เคย์เอียน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
บริษัทหลักทรัพย์ โนมูระ พัฒนสิน จำกัด (มหาชน)	Societe Generale Group
บริษัทหลักทรัพย์ เครดิต สวิส (ประเทศไทย) จำกัด	Invesco Ltd.
บริษัทหลักทรัพย์ เครดิต สวิส เฟิร์สท์ บอสตัน (ประเทศไทย) จำกัด	Citywire
บริษัทหลักทรัพย์ ซิตีคอร์ป (ประเทศไทย) จำกัด	Amundi Asset Management
ธนาคารดอยช์แบงก์	บริษัทหลักทรัพย์ที่ปรึกษาการลงทุน ดอยช์ ทีสโก้ จำกัด
บริษัทหลักทรัพย์ ดีบีเอส วิคเคอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด	RHB Securities
บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)	บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรี จำกัด (มหาชน)
ธนาคารเอชเอสบีซี	บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด
ธนาคารกลีกรไทย จำกัด (มหาชน)	Wellington Asset Management Company
บริษัทหลักทรัพย์ กลีกรไทย จำกัด (มหาชน)	Fund Selector
บริษัทหลักทรัพย์ เคจีไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	Pacific Investment Management Company
บริษัทหลักทรัพย์ เมย์แบงก์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	State Street Corporation
บริษัทหลักทรัพย์ โนมูระ จำกัด (มหาชน)	บริษัทหลักทรัพย์ เออีซี จำกัด (มหาชน)
บริษัทหลักทรัพย์ เคทีซีเอ็มไอ จำกัด (มหาชน)	ธนาคารเอชเอสบีซี ประเทศไทย
เจพี มอร์แกน เชส แอนด์ โค เอ็นเอ	MSCI (Thailand)
ธนาคาร แอลจีที	บริษัทหลักทรัพย์ หยวนต้า (ประเทศไทย) จำกัด
OCBC Securities	Vanguard Investments Singapore Pte Ltd
บริษัทหลักทรัพย์ ภัทร จำกัด (มหาชน)	Commerzbank (Thailand)
บริษัทหลักทรัพย์ ฟิลลิป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	GAM Asset Management
บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด	

การรับผลประโยชน์ตอบแทนจากการที่กองทุนใช้บริการบุคคลอื่น (Soft Commission)

กรณีการได้รับอภินันทนาการอื่น

สำหรับงวดเดือนเมษายน 2563

ด้วยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้จัดการกองทุน อาจได้รับอภินันทนาการอื่น ซึ่งอาจเป็นบริการหรือทรัพย์สินเพื่อกองทุนจากบุคคลที่เป็นผู้ให้บริการ อันเนื่องมาจากการใช้บริการของบุคคลดังกล่าว อาทิเช่น การจัดสัมมนาเพื่อให้ข้อมูลและแนวคิดต่างๆ การเดินทางไปศึกษาวิธีปฏิบัติงานอันเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการกองทุน การจัดหาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สื่อสาร และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เป็นเครื่องมือในการส่งข้อมูลการซื้อขายหลักทรัพย์ที่เป็น real time บทวิเคราะห์ ข้อมูลและสถิติต่างๆ เป็นต้น อันเป็นประโยชน์ที่มีมูลค่าในทางเศรษฐกิจต่อกองทุน จึงขอเปิดเผยรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อผู้ให้บริการ	ลักษณะของอภินันทนาการ	เหตุผล/ประโยชน์ในการรับสิทธิ
1	บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด	Conference call	ประโยชน์ในการตัดสินใจลงทุน
2	บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรี จำกัด (มหาชน)	Conference call	ประโยชน์ในการตัดสินใจลงทุน
3	ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)	Conference call	ประโยชน์ในการตัดสินใจลงทุน
4	บริษัทหลักทรัพย์ ยูบีเอส (ประเทศไทย) จำกัด	Conference call	ประโยชน์ในการตัดสินใจลงทุน
5	บริษัทหลักทรัพย์ ดีบีเอส วิกเคอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด	Conference call	ประโยชน์ในการตัดสินใจลงทุน
6	บริษัทหลักทรัพย์ เครดิต สวิส (ประเทศไทย) จำกัด	Conference call /Application	ประโยชน์ในการตัดสินใจลงทุน/ การรับข้อมูลข่าวสารผ่าน Bloomberg Application
7	บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จำกัด (มหาชน)	Conference call	ประโยชน์ในการตัดสินใจลงทุน
8	บริษัทหลักทรัพย์ ภัทร จำกัด (มหาชน)	Conference call	ประโยชน์ในการตัดสินใจลงทุน

กรณีการได้รับจัดสรรหุ้น

ด้วยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้จัดการกองทุน ได้รับจัดสรรหุ้นเพื่อกองทุนจากบุคคลที่เป็นผู้ให้บริการ อันเนื่องมาจากการใช้บริการของบุคคลดังกล่าว อันเป็นประโยชน์ที่มีมูลค่าในทางเศรษฐกิจต่อกองทุน โดยบริษัทได้กระทำด้วยความเป็นธรรมและคำนึงถึงลักษณะและประเภทหลักทรัพย์ที่อาจมีไว้ได้ของกองทุน จึงขอเปิดเผยรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อย่อหลักทรัพย์ที่ได้รับการจัดสรร	ชื่อย่อกองทุน	รายชื่อผู้ให้บริการ
-	ไม่มีรายการจัดสรร	-	-

งบดุล

ณ วันที่ 30 เมษายน 2563

หน่วย : บาท

สินทรัพย์

เงินลงทุนตามราคายุติธรรม	61,332,908.66
(ราคาทุน 57,555,137.76 บาท)	
เงินฝากธนาคาร	4,194,197.78
ลูกหนี้จากดอกเบี้ยและเงินปันผล	2,899.57
เจ้าหนี้จากสัญญาอนุพันธ์	(1,666,673.09)
ทรัพย์สินอื่น	0.00

รวมสินทรัพย์

63,863,332.92

หนี้สิน

เจ้าหนี้ขายคืนหน่วยลงทุน	
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	75,556.99
หนี้สินอื่น	1,061.70

รวมหนี้สิน

76,618.69

สินทรัพย์สุทธิ

63,786,714.23

สินทรัพย์สุทธิ:

ทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุน	56,864,577.91
กำไรสะสม	
เงินปันผล	(1,387,009.59)
บัญชีปรับสมดุล	6,300,267.70
กำไรสะสมจากการดำเนินงาน	2,008,878.21

สินทรัพย์สุทธิ

63,786,714.23

สินทรัพย์สุทธิต่อหน่วย (บาท)

11.2173

จำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด ณ วันสิ้นงวด (หน่วย)

5,686,457.7906

หมายเหตุ: งบการเงินนี้ยังไม่ผ่านการสอบทานหรือรับรองจากผู้สอบบัญชี

งบกำไรขาดทุน

สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2563 (งวด 6 เดือน)

หน่วย : บาท

รายได้จากการลงทุน

รายได้ดอกเบี้ย	3,912.70
รายได้เงินปันผล	736.86
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	460,304.03
รวมรายได้	464,953.59

ค่าใช้จ่าย

ค่าธรรมเนียมการจัดการ	306,092.56
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	10,713.19
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียนหน่วยลงทุน	30,609.20
ค่าสอบบัญชี	19,944.00
ค่าใช้จ่ายซื้อขายเงินลงทุน	221,716.89
ค่าใช้จ่ายอื่น	42,528.61
รวมค่าใช้จ่าย	631,604.45

ขาดทุนจากการลงทุนสุทธิ (166,650.86)

รายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากเงินลงทุน

รายการกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	(51,796.83)
รายการกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นทั้งสิ้นจากเงินลงทุน	(728,311.26)
รายการกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นจากสัญญาอนุพันธ์	(572,706.96)
รายการขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากสัญญาอนุพันธ์และอัตราแลกเปลี่ยน	792,313.29
รวมกำไรสุทธิจากเงินลงทุนที่เกิดขึ้นและที่ยังไม่เกิดขึ้น	(560,501.76)

การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน (727,152.62)

หมายเหตุ: งบการเงินนี้ยังไม่ผ่านการสอบทานหรือรับรองจากผู้สอบบัญชี

งบประกอบรายละเอียดเงินลงทุน

ณ วันที่ 30 เมษายน 2563

	ชื่อย่อ หลักทรัพย์	จำนวน หน่วย	มูลค่ายุติธรรม (บาท)	ร้อยละมูลค่า เงินลงทุน
เงินลงทุนในกองทุนรวมในต่างประเทศ				
INVESCO CHINA TECHNOLOGY ETF	CQQQUS	8,270	13,867,170.40	22.61
WELLINGTON ASIA TECHNOLOGY FUND N UNHEDGED USD	WEATNUA	161,050	47,465,738.26	77.39
รวมเงินลงทุน (ราคาทุน 57,555,137.76 บาท)			61,332,908.66	100.00

หมายเหตุ: งบการเงินนี้ยังไม่ผ่านการสอบทานหรือรับรองจากผู้สอบบัญชี

รายงานข้อมูลการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

สำหรับรอบหกเดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2563

รายชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องที่กองทุนมีการทำธุรกรรม
1. บริษัทหลักทรัพย์ คันทรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

ผู้ลงทุนสามารถตรวจสอบการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับกองทุนรวมได้ที่ บลจ. เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) โดยตรง หรือที่เว็บไซต์ของบริษัท (<http://www.mfcfund.com>) และสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. (<http://www.sec.or.th>)

รายงานการลงทุนไม่เป็นไปตามนโยบายการลงทุนเฉลี่ยในรอบปีบัญชี

สำหรับรอบหกเดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2563

รายละเอียด
การลงทุนเป็นไปตามนโยบายการลงทุน

รายชื่อผู้จัดการกองทุน

ณ วันที่ 30 เมษายน 2563

ผู้จัดการกองทุน	
ผู้จัดการกองทุนในส่วนตราสารหนี้ในประเทศ	คุณณัฐพงษ์ ขจรกิจอภิรักษ์
	คุณนรินทร์ จันทร์เนตร
	คุณรุ่งโรจน์ นิลนพคุณ
	คุณทัศนิกา นิมิตรพงษ์
	คุณอำพร จันทรานุกุล
	คุณพิพัฒน์ นรานันท์
ผู้จัดการกองทุนในส่วนตราสารทุนต่างประเทศ	คุณพรเพ็ญ ชูลีประเสริฐ
	ดร.ชาญวุฒิ รุ่งแสงมณูญ
ผู้จัดการกองทุนในส่วนอัตราแลกเปลี่ยน	คุณกุลยา วรรณรียชาติ
	คุณฉัตรแพร ตริเทพวิไล
	ดร.ชาญวุฒิ รุ่งแสงมณูญ
	คุณพัฒนรัชต์ บรรพโต

ความเห็นของผู้ดูแลผลประโยชน์

เรียน ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน กองทุนเปิดเอ็มเอฟซี เอเชีย เทคโนโลยี

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกสิกรไทย ในฐานะผู้ดูแลผลประโยชน์ได้ดูแลการจัดการ กองทุนเปิดเอ็มเอฟซี เอเชีย เทคโนโลยี ซึ่งจัดการโดย บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนเอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) สำหรับระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2563 แล้ว

ข้าพเจ้าเห็นว่า บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนเอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดการ กองทุนเปิดเอ็มเอฟซี เอเชีย เทคโนโลยี เหมาะสมตามสมควรแห่งวัตถุประสงค์ ที่ได้กำหนดไว้ในโครงการและภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

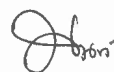
ผู้ดูแลผลประโยชน์

บมจ. ธนาคารกสิกรไทย



(นายศิริวุฒิ เจียมบุรเศรษฐ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการธุรกิจหลักทรัพย์



(นางสาวนันทิกา กระแสร์เพิ่ม)

หัวหน้าส่วน ฝ่ายบริการธุรกิจหลักทรัพย์

วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2563