

กองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer

รายงานประจำรอบ 6 เดือน

ตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2567 สิ้นสุดวันที่ 14 ธันวาคม 2567



วันที่ 15 มกราคม 2568

เรียน ท่านผู้กือหน่วยลงทุนทุกท่าน

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อีสท์สปริง (ประเทศไทย) จำกัด (บลจ.อีสท์สปริง (ประเทศไทย)) งอนำส[่]งรายงาน ประจำรอบ 6 เดือน ตั้งแต[่]วันที่ 15 มิถุนายน 2567 ถึง 14 ธันวาคม 2567 งองกองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer มายัง ผู้ถือหน[่]วยลงทุนทุกท[่]าน

ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา ตราสารหนี้ต่างประเทศ ดัชนี Bloomberg Global-Aggregate Total Return Index Hedged เพิ่มขึ้น 3.17% ในสกุลเงิน USD จากความกังวลของเงินเฟ้อที่มีแนวโน้มซะลอตัวลดลง ส่งผลให้การคาดการณ์ลด อัตราคอกเบี้ยนโยบายของธนาคารกลางต่างๆทั่วโลกในปี 2024 ตราสารหนี้ไทยทั้งดัชนี Thai BMA Corporate Bond BBB up อายุ 1-3 ปี,Thai BMA Government Bond อายุ 1-3 ปี และ Thai Short-term Government Bond ผลตอบแทนเพิ่มขึ้น 2.25%, 1.93% และ 1.19% bond yield ที่ลดลงตาม bond yield สหรัฐฯ และการคาดการณ์การลดดอกเบี้ยของธนาคารแห่ง ประเทศไทย (BOT) เนื่องจากเงินเฟ้อปัจจุบันต่ำกวาเป้าหมายและGDP ที่อ่อนแอลงจากการการใช้จ่ายงบประมานที่ล่าช้ารวมถึง แผน Digital Wallet ที่ยังไม่ซัดเจน

สำหรับตราสารทุนต่างประเทศพบวาตลาดหุ้นโลกโดยเฉพาะสหรัฐฯ ยุโรป และญี่ปุ่นยังคงทำผลงานได้ดี โดยแรงหนุน มาจากหุ้นเทคโนโลยีขนาดใหญ่ของสหรัฐฯ หุ้นยุโรป และหุ้นญี่ปุ่น ขณะที่ตลาดหุ้นจีนเริ่มกลับมาฟื้นตัวหลังจากรัฐบาล ธนาคาร กลาง และภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้ออกมาตรการต่างๆ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ และภาคอสังหาริมทรัพย์ด้วยเม็ดเงินจำนวนมาก อย่างไรก็ตามตัวเลขเศรษฐกิจยังไม่ฟื้นตัวมากนัก ตลาดยังคงคาดหวังมาตรการกระตุ้นเพิ่มเติม สำหรับตลาดหุ้นไทย SET Index ปรับตัวเพิ่มขึ้น 9.58% ในช่วงรอบปีบัญชี จากการที่รัฐบาลสนับสนุนการออกกองทุนรวมวายุภักษ์ และกองทุน ประเภท Thai ESG ซึ่งเป็นกองทุนลดหย่อนภาษี ช่วยหนุน Sentiment ให้กับตลาดหุ้นไทย

สำหรับรอบระยะเวลา 6 เดือน ตามรอบปีบัญชี กองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer ปรับตัวเพิ่มขึ้น 4.83% โดยได[้]รับแรงหนุนจากการลงทุนในหุ้นโลก หุ้นสหรัฐฯ และตราสารหนี้โลกเป็นหลัก

สุดท้ายนี้ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อีสท์สปริง (ประเทศไทย) จำกัด ขอขอบพระคุณผู้ถือหน่วยลงทุนทุกท่านที่ ได้มอบความไว้วางใจลงทุนในกองทุนรวมของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อีสท์สปริง (ประเทศไทย) จำกัด

งอแสดงความนับถือ

คณะผู้จัดการกองทุน

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อีสท์สปริง (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการวิเคราะห์ ของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อีสท์สปริง (ประเทศไทย) จำกัด ในฐานะบริษัทจัดการ กองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer

ภาพรวมเศรษฐกิจและการลงทุน

ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา ตราสารหนี้ต่างประเทศ ดัชนี Bloomberg Global-Aggregate Total Return Index Hedged เพิ่มขึ้น 3.17% ในสกุลเงิน USD จากความกังวลของเงินเฟื้อที่มีแนวโน้มซะลอตัวลดลง ส่งผลให้การคาดการณ์ลด อัตราดอกเบี้ยนโยบายของธนาคารกลางต่างๆทั่วโลกในปี 2024 ตราสารหนี้ไทยทั้งดัชนี Thai BMA Corporate Bond BBB up อายุ 1-3 ปี,Thai BMA Government Bond อายุ 1-3 ปี และ Thai Short-term Government Bond ผลตอบแทนเพิ่มขึ้น 2.25%, 1.93% และ 1.19% bond yield ที่ลดลงตาม bond yield สหรัฐฯ และการคาดการณ์การลดดอกเบี้ยของธนาคารแห่ง ประเทศไทย (BOT) เนื่องจากเงินเฟื้อปัจจุบันต่ำกวาเป้าหมายและGDP ที่ออนแอลงจากการการใช้จายงบประมานที่ล่าช้ารวมถึง แผน Digital Wallet ที่ยังไม่ชัดเจน

สำหรับตราสารทุนต่างประเทศพบว่าตลาดหุ้นโลกโดยเฉพาะสหรัฐฯ ยุโรป และญี่ปุ่นยังคงทำผลงานได้ดี โดยแรงหนุน มาจากหุ้นเทคโนโลยีขนาดใหญ่ของสหรัฐฯ หุ้นยุโรป และหุ้นญี่ปุ่น ขณะที่ตลาดหุ้นจีนเริ่มกลับมาฟื้นตัวหลังจากรัฐบาล ธนาคาร กลาง และภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้ออกมาตรการต่างๆ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ และภาคอสังหาริมทรัพย์ด้วยเม็ดเงินจำนวนมาก อย่างไรก็ตามตัวเลขเศรษฐกิจยังไม่ฟื้นตัวมากนัก ตลาดยังคงคาดหวังมาตรการกระตุ้นเพิ่มเติม สำหรับตลาดหุ้นไทย SET Index ปรับตัวเพิ่มขึ้น 9.58% ในช่วงรอบปีบัญชี จากการที่รัฐบาลสนับสนุนการออกกองทุนรวมวายุภักษ์ และกองทุนประเภท Thai ESG ซึ่งเป็นกองทุนลดหย่อนภาษี ช่วยหนุน Sentiment ให้กับตลาดหุ้นไทย

ภาพเศรษฐกิจโดยรวม เงินเฟ้อต่างๆทั่วโลกเริ่มชะลอตัวลง ในสหรัฐฯ ตัวเลงเงินเฟ้อยังคงสูงกว่าเป้าหมาย 2% ตัวเลง เศรษฐกิจต่างๆ เช่น Initial Jobless Claim ยังคงออกมาดี ตัวเลงอัตราการว่างงานมีแนวโน้มสูงขึ้น ส่งผลให้ Fed ได้ประกาศลด คอกเบี้ยนโยบายลง 0.5% มาที่ระดับ 4.75%-5.00% ในการประชุมวันที่ 17-18 กันยายนที่ผ่านมาพร[้]อมกับปรับคาดการณ์อัตรา ว่างงานปี 2567 เป็น 4.4% จาก 4.0% ซึ่งมีแนวโน้มชะลอตัวลง และปรับการคาดการณ์ GDP ลงมาเป็น 2% จาก 2.1% อย่างไรก็ตามอัตราการเติบโตของเศรษฐกิจยังคงแง็งแร่ง เงินเฟ้อมีแนวโน้มสดลง ยังไม่มีสัญญานใดๆบ่าชี้การเกิด Recession



ความเห็นของบริษัทจัดการกองทุนรวมเกี่ยวกับการลงทุนเพื่อเป็นทรัพย์สินของกองทุนรวม สำหรับรอบบัญชีตั้งแต[่] วันที่ 15 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 14 ธันวาคม 2567

ค้วยนโยบายการลงทุนของกองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer ซึ่งเป็น fund of funds มีนโยบายลงทุน กองทุนรวม ETFs ในสินทรัพย์ต่างๆ โดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน โดยจะ เน้นลงทุนในตราสารหนี้ และตราสารทุน ทรัพย์สินทางเลือก ทั้งไทยและต่างประเทศ และหรือหลักทรัพย์หรือทรัพย์สินอื่นใดตามที่ กฎหมาย ก.ล.ต. กำหนด และมีการปรับสัดส่วนให้เหมาะสมตามสถานการณ์ของตลาดเงิน ตลาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต ทั้งนี้ กองทุนจะลงทุนในกองทุนใดกองทุนหนึ่งไม่เกินร้อยละ 79 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน สำหรับการป้องกันความเสี่ยง ค้านอัตราแลกเปลี่ยนจะเป็นตามดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน โดยมีการปรับสัดส่วนการปกป้องค่าเงินตามสถานการณ์ตลาด

การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในรอบบัญชีที่ผ่านมาเมื่อเทียบกับรอบบัญชีก่อนหน้า

ในระหว่างรอบปีบัญชี บริษัทจัดการได้ปรับสัดส่วนการลงทุนตามที่ระบุในหนังสือชี้ชวน

รายงานการลงทุนที่ไม่เป็นไปตามนโยบายการลงทุนเฉลี่ยในรอบบัญชีพร[้]อมทั้งการดำเนินการแก[้]ไข

ไม่มี

ข้อมูลการดำเนินการรับชำระหนี้ด้วยทรัพย์สินอื่น (ก ้ามี)

ไม่มี

ข้อมูลการบันทึกมูลค่าตราสารแห่งหนี้หรือสิทธิเรียกร[้]องดังกล่าวเป็นศูนย์ ในกรณีที่ผู้ออกตราสารแห่งหนี้หรือลูกหนี้แห่งสิทธิ เรียกร[้]องผิดนัดชำระหนี้หรือมีพฤติการณ์ว่าจะไม่สามารถชำระหนี้ได[้] (ถ้ามี)

ไม่มี



้ข้อมูลที่ลงทุนในหน่วยลงทุนกองทุนรวมต่างประเทศ เกินกว่าร้อยละยี่สิบของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ ของ กองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer

AMUNDI FUNDS INCOME OPPORTUNITIES - 12 USD

FACTSHEET

Marketing Communication

31/12/2024

DIVERSIFIED

Objective and Investment Policy

The Sub-Fund is a financial product that promotes ESG characteristics pursuant to Article 8 of the Disclosure Regulation. The Sub-Fund has the flexibility to invest in a broad range of incomeproducing securities from around the world, including in emerging markets. This may include equities, government and corporate bonds and money market securities. The Sub-Fund's bond investments may be of any quality (investment grade or below) including up to 20% in asset-backed and mortgage-related securities, and up to 20% in convertible securities. The Sub-Fund may invest up to 10% in contingent convertible bonds and may also seek exposure to real estate. The Sub-Fund may invest without limit in debt and equity securities of non-U.S. issuers. Emerging markets may represent up to 30% of the total assets, including up to 5% in Chinese bonds denominated in any currency and dealt in China (directly on CIBM or indirectly via Bond connect) or in other markets. The Sub-Fund may invest up to 10% of its assets in other UCIs and UCITS.

The Sub-Fund makes use of derivatives to reduce various risks, for efficient portfolio management and as a way to gain exposure (long or short) to various assets, markets or other investment opportunities (including derivatives which focus on credit, equities, interest rates and foreign exchange). Benchmark: The Sub-Fund is actively managed and uses the USD Libor Index a posteriori as an indicator for assessing the Sub-Fund's performance and, as regards the performance fee benchmark used by relevant share classes, for calculating the performance fees. There are no constraints relative to any such Benchmark restraining portfolio construction. The Sub-Fund has not designated the Benchmark as a reference benchmark for the purpose of the Disclosure Regulation. Management Process: The Sub-Fund integrates Sustainability Factors in its investment process as outlined in more detail in section "Sustainable Investment" of the Prospectus. The investment manager pursues a flexible allocation strategy which seeks to identify attractive opportunities for income and capital appreciation. In addition to constructing a portfolio of securities based on that strategy, the investment manager uses tactical asset allocation and hedging strategies in an effort to eliminate unintended risks and reduce volatility. The Sub-Fund seeks to achieve an ESG score of its portfolio greater than that of the investment universe.

Returns (Source: Fund Admin) - Past performance does not predict future returns

Performance evolution (rebased to 100) from 31/05/2018 to 31/12/2024* (Source: Fund Admin)



A: The Sub-Fund was created to absorb AMUNDI FUNDS II PIONEER INCOME OPPORTUNITIES. Performance is based on that of the absorbed Sub-Fund, which pursued the same investment policy, managed by the same investment management team, and adopted a fee structure with total ongoing charges higher by more than 5% than those of the Sub-Fund. B: Performance of the Sub-Fund since the date of its launch

Cumulative Returns * (Source: Fund Admin)

| | YTD | 1 month | 3 months | 1 year | 3 years | 5 years | 10 years | Since |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|
| Since | 29/12/2023 | 29/11/2024 | 30/09/2024 | 29/12/2023 | 31/12/2021 | 31/12/2019 | - | 31/05/2018 |
| Portfolio | 5.38% | -2.37% | -3.85% | 5.38% | 14.87% | 34.27% | - | 37.89% |

The following information is additional to, and should be read only in conjunction with, the performance data presented above.

Calendar year performance * (Source: Fund Admin)

| | 2024 | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 |
|-----------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|------|------|------|
| Portfolio | 5.38% | 9.29% | -0.26% | 10.63% | 5.66% | 8.04% | - | - | - | - |

NAV and AUM as of: 31/12/2024

Key Information (Source: Amundi)

Net Asset Value (NAV): 1,378.93 (USD)

Assets Under Management (AUM): 1,705.94 (million USD)

ISIN code: LU1883840305 Benchmark: None

Morningstar Overall Rating ©: 5

Morningstar Category ©: USD MODERATE ALLOCATION

Rating date: 30/11/2024

Share-class inception date: 31/05/2018

Risk Indicator (Source: Fund Admin)



Years

The risk indicator assumes you keep the product for 4

The summary risk indicator is a guide to the level of risk of this product compared to other products. It shows how likely it is that the product will lose money because of movement in the markets or because we are not able to pay you.

We have classified this product as 3 out of 7, which is medium-low risk class. This rates the potential losses from future performance at a medium-low level, and poor market conditions are unlikely impact our capacity to pay you. Additional risks: Market liquidity risk could amplify the variation of product performances. This product does not include any protection from future market performance so you could lose some or all of your investment. Beside the risks included in the risk indicator, other risks may affect the Sub-Fund's performance. Please refer to the Amundi Funds prospectus.

© 2024 Morningstar. All Rights Reserved. The information, data, analyses and opinions ("Information") contained herein: (1) include the proprietary information of Morningstar and Morningstar's third party licensors; (2) may not be copied or redistributed except as specifically authorised; (3) do not constitute investment advice; (4) are provided solely for informational purposes; (5) are not warranted to be complete, accurate or timely; and (6) may be drawn from fund data published on various dates. Morningstar is not responsible for any trading decisions, damages or other losses related to the Information or its use. Please verify all of the Information before using it and don't make any investment decision except upon the advice of a professional financial adviser. Past performance is no guarantee of future results. The value and income derived from investments may go down as well as up.

The decision of the investor to invest in the promoted fund should take into account all the characteristics or objectives of the fund. There is no guarantee that ESG considerations will enhance a fund's investment strategy or performance. Please refer to the Amundi Responsible Investment Policy and the Amundi Sustainable Finance Disclosure Statement available at Amundi.com/legal-documentation. For more product-specific information, please refer to the Prospectus and the Fund's Pre-contractual Document (PCD) available at Amundi.com/legal-documentation. For more product-specific information, please refer to the Prospectus and the Fund's Pre-contractual Document (PCD) available at Amundi.com/legal-documentation.









Source: Fund Admin. The above results pertain to full 12-month period per calendar year. All performances are calculated net income reinvested and net of all charges taken by the Sub-Fund and expressed with the round-off superior. The value of investments may vary upwards or downwards according to market conditions



DIVERSIFIED



Marco Pirondini Lead Portfolio Manage



Howard Weiss Portfolio Manager



Fergal Jackson Portfolio manager

| Performance analytics (Source: Fund Admin) | |
|--|---------|
| Maximum drawdown | -19.79% |
| Recovery period (days) | 232 |
| Worst month | 03/2020 |
| Lowest return | -11.37% |
| Best month | 11/2020 |
| Highest return | 7.81% |

Risk analysis (rolling) (Source: Fund Admin)

| | 1 year | 3 years | 5 years |
|----------------------|--------|---------|---------|
| Portfolio volatility | 5.55% | 8.83% | 10.38% |
| Sharpe ratio | -0.01 | 0.04 | 0.32 |

^{*} Volatility is a statistical indicator that measures an asset's variations around its average value. For example, market variations of +/- 1.5% per day correspond to a volatility of 25% per year.

Portfolio Breakdown (Source: Amundi)

Sub-Fund Statistics (Source: Amundi)

| | Portfolio |
|--------------------|-----------|
| Effective Duration | 3.70 |
| Number of Lines | 469 |

Effective Duration (also called option-adjusted duration) is a duration calculation for bonds that have embedded options.

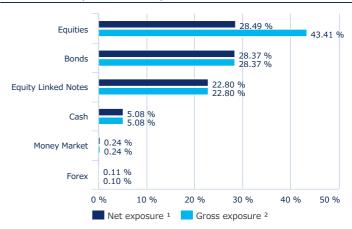
Top 10 Holdings (Source: Amundi)

| | PORTFOLIO * |
|-----------------------------|-------------|
| ABN AMRO BANK NV-CVA | 2.61% |
| CISCO SYSTEMS INC | 2.44% |
| SHELL PLC EUR | 2.39% |
| EVERSOURCE ENERGY | 2.17% |
| SAMSUNG ELECTRONICS | 2.12% |
| BANK OF AMERICA CORP | 2.06% |
| INTL BUSINESS MACHINES CORP | 2.05% |
| PFIZER INC | 2.02% |
| SANOFI - PARIS | 1.86% |
| STATE STREET CORP | 1.70% |

^{*} The main lines in portfolio are presented except money market

The holdings listed should not be considered recommendations to buy or sell any particular security listed.

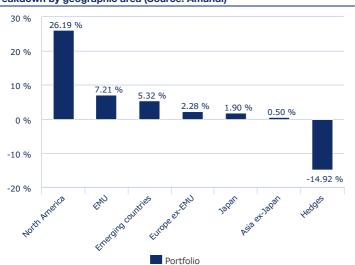
Asset Allocation (Source: Amundi)



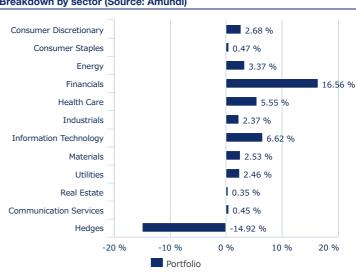
¹ Including derivatives ² Excluding derivatives

Portfolio breakdown - Equities analysis (Source: Amundi)

Breakdown by geographic area (Source: Amundi)



Breakdown by sector (Source: Amundi)





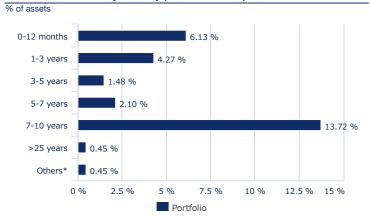
The fund is actively managed; sector allocations will vary over periods and do not reflect a commitment to an investment policy or sector.



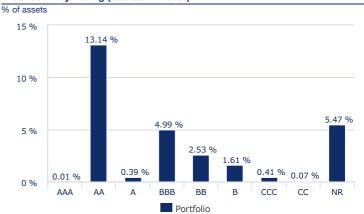
DIVERSIFIED

Portfolio Breakdown - Bonds and Money Market Analysis (Source: Amundi)

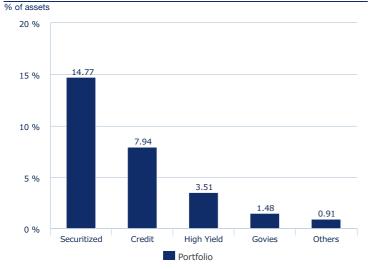
Portfolio Breakdown by Maturity (Source: Amundi)



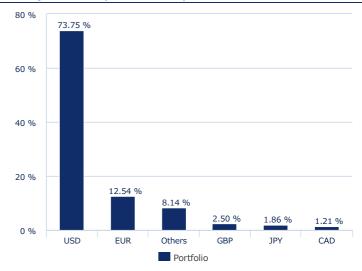
Breakdown by Rating (Source: Amundi)



Breakdown by Issuer Type (Source: Amundi)



Currency Breakdown (Source: Amundi)





AMUNDI FUNDS INCOME OPPORTUNITIES - 12 USD





Information (Source: Amundi)

| Fund structure | SICAV |
|---|---|
| Applicable law | under Luxembourg law |
| Management Company | Amundi Luxembourg SA |
| Fund manager | Amundi Asset Management US, Inc. |
| Custodian | CACEIS Bank, Luxembourg Branch |
| Share-class inception date | 07/06/2019 |
| Share-class reference currency | USD |
| Type of shares | Accumulation |
| ISIN code | LU1883840305 |
| Bloomberg code | APIOI2U LX |
| Minimum first subscription / subsequent | 5,000,000 USD / 1 thousandth(s) of (a) share(s) |
| Frequency of NAV calculation | Daily |
| Dealing times | Orders received each day D day before 2pm CET |
| Entry charge (maximum) | 0.00% |
| Performance fees | No |
| Maximum performance fees rate (% per year) | - |
| Exit charge (maximum) | 0.00% |
| Management fees and other administrative or operating costs | 0.76% |
| Transaction costs | 0.29% |
| Conversion charge | 1.00 % |
| Minimum recommended investment period | 4 Years |
| Benchmark index performance record | 14/04/2023: 100.00% ICE BOFA US 3-MONTH TREASURY BILL INDEX 30/04/2018: 100.00% LIBOR USD OVERNIGHT CAPITALISED (DISCONTINUED JUNE 30TH 2023) |
| UCITS compliant | UCITS |
| Current/Forward price | Forward pricing |
| Redemption Date | D+3 |
| Subscription Value Date | D+3 |
| Characteristic | No |

The costs information in this report may not be exhaustive and the Fund may incur other expenses. For further information on costs, charges and other expenses, please refer to the Prospectus and the PRIIPS KID available at <u>Amundi.com</u>



DIVERSIFIED



AVERAGE ESG RATING (source : Amundi)

Environmental, social and governance rating

ESG Investment Universe: 100% INDEX AMUNDI ESG RATING D



Investment Portfolio Score: 0.24

ESG Investment Universe Score 1: 0.00

ESG Coverage (source : Amundi) *

Portfolio **ESG Investment Universe**

99.18% 100.00% Percentage with an Amundi ESG rating 2 53.56% 100.00% Percentage that can have an ESG rating 3

* Securities that can be rated on ESG criteria. The total may be different from 100% to reflect the real exposure of the portfolio (cash included).

ESG Terminology

ESG criteria

The criteria are extra-financial criteria used to assess the Environmental, Social and Governance practices of companies, states or local authorities:

"E" for Environment (energy and gas consumption levels,

water and waste management, etc.).
"S" for Social/Society (respect for human rights, health and safety in the workplace, etc.).

"G" for Governance (independence of board of directors, respect for shareholders' rights, etc.)

ESG Rating

The issuer's ESG rating: each issuer is assessed on the basis of ESG criteria and obtains a quantitative score, the scale of which is based on the sector average. The score is translated into a rating on a scale from A (highest rating) to G (lowest rating). The Amundi methodology provides for a comprehensive, standardised and systematic analysis of issuers across all investment regions and asset classes (equities, bonds, etc.).

ESG rating of the investment universe and the portfolio: the portfolio and the investment universe are given an ESG score and an ESG rating (from A to G). The ESG score corresponds to the weighted average of the issuers' scores calculated according to their relative weighting in the investment universe or in the portfolio, excluding liquid assets and non-rated issuers

Amundi ESG Mainstreaming

In addition to complying with Amundi Responsible Investment Policy⁴, Amundi ESG Mainstreaming portfolios have an ESG performance objective that aims to achieve a portfolio ESG score above the ESG score of their ESG Investment universe.

- ¹ The investment universe reference is defined by either the fund's reference indicator or an index representative of the ESG-related investable universe
- ² Percentage of securities with an Amundi ESG rating out of the total portfolio (measured in weight).
- ³ Percentage of securities for which an ESG rating methodology is applicable out of total portfolio (measured in weight).
- ⁴ The updated document is available at https://www.amundi.com/int/ESG.

Sustainability Level (source : Morningstar)











The sustainability level is a rating produced by Morningstar that aims to independently measure the level of responsibility of a fund based on the values in the portfolio. The rating ranges from very low (1 Globe) to very high (5 Globes).

Source Morningstar © Sustainability Score - based on corporate ESG risk

www.morningstar.com.

analysis provided by Sustainalytics used in the calculation of Morningstar's sustainability score.

© 2024 Morningstar. All rights reserved. The information contained here: (1) is owned by Morningstar and / or its content providers; (2) may not be reproduced or redistributed; and (3) are not guaranteed to be accurate, complete or timely. Neither Morningstar nor its content providers are responsible for any damages or losses arising from the use of this information. Past performance is no guarantee of future results. For more information on the Morningstar Rating, please see their website





AMUNDI FUNDS INCOME OPPORTUNITIES - 12 USD





This material is solely for the attention of institutional, professional, qualified or sophisticated investors and distributors. It is not to be distributed to the general public, private customers or retail investors in any jurisdiction whatsoever nor to "US Persons". Moreover, any such investor should be, in the European Union, a "Professional" investor as defined in Directive 2004/39/EC dated 21 April 2004 on Markets In Financial Instruments ("MiFID") or as the case may be in each local regulations and, as far as the offering in Switzerland is concerned, a "Qualified Investor" within the meaning of the provisions of the Swiss Collective Investment Schemes Act of 23 June 2006 (CISA), and its implementing Ordinance of 22 November 2006 (CISO) and the FINMA's 2013/9 on distribution within the meaning of the legislation on Collective Investment. In no event may this material be distributed in the European Union to non "Professional" investors as defined in the MIFID or in each local regulation, or in Switzerland to investors who do not comply with the definition of "qualified investors" as defined in the applicable legislation and regulation.

Important information

This material is provided to Professional Clients, including financial intermediaries, and is not intended for and should not be provided to the public

This is a marketing communication. Please refer to the prospectus / information document and to the KID/KIID before making any final investment decisions.

This document contains information about investment services provided by Amundi group companies or undertakings for collective investment in transferable securities or open-ended umbrella Irish collective asset- management vehicles (the "Funds") established under the laws of Luxembourg and authorized for public distribution by the Commission de Surveillance du Secteur Financier or the laws of Ireland and authorized for public distribution by the Central Bank of Ireland.

The management company of: Amundi Funds, Amundi Fund Solutions, First Eagle Amundi and Amundi Index Solutions is Amundi Luxembourg S.A., 5, allée Scheffer, L-2520 Luxembourg; CPR Invest is CPR Asset Management, 91-93 Boulevard Pasteur, 75015 Paris, France;

KBI Funds ICAV and Amundi Fund Solutions ICAV is Amundi Ireland Limited, 1 George's Quay Plaza, George's Quay, Dublin 2, Ireland.

This material is for information purposes only, is not a recommendation, financial analysis or advice, and does not constitute a solicitation, invitation or offer to purchase or sell any the Funds or services described herein in any jurisdiction where such offer, solicitation or invitation would be unlawful.

This material has not been submitted for regulatory approval and is solely for issue in permitted jurisdictions and to persons who may receive it without breaching applicable legal or regulatory

requirements. The information contained in this document is confidential and shall not, without prior written approval of Amundi Asset Management S.A. ("Amundi"), be copied, reproduced, modified, or distributed, to any third person or entity in any country.

The Funds described in this document may not be available to all investors and may not be registered for public distribution with the relevant authorities in all countries.

Please note that the management company may decide to terminate the arrangements made for the marketing of its collective investment undertakings in a Member State of the EU in respect

of which it has made a notification.

A summary of information about investors' rights and collective redress mechanisms can be found in English on the regulatory page at https://about.amundi.com/Metanav-Footer/Footer/Quick-Links/Legal-documentation.

Investment involves risk. Investment return and the principal value of an investment in the Funds or other investment product may go up or down and may result in the loss of the amount originally invested. The decision of an investor to invest in the Funds should take into account all the characteristics or objectives of the Funds. Past performance does not predict future results. Investment return and the principal value of an investment in the Funds or other investment product may go up or down and may result in the loss of the amount originally invested. All investors should seek professional advice prior to any investment decision, in order to determine the risks associated with the investment and its suitability. It is the responsibility of investors to read the legal documents in force in particular the current prospectus for each Fund. Subscriptions in the Funds will only be accepted on the basis of their latest prospectus in English or in local language in EU countries of registration, and/or the Key Investor Information Document / Key Information Document ("KIID"/ "KID" available in local language in EU countries of registration) which, together with the latest annual and semi-annual reports may be obtained, free of charge, at the registered office of Amundi Luxembourg S.A. or at www.amundi.lu. In Italy, this documentation is available at www.amundi.it. In Ireland, this documentation is available at www.amundi.ie or, for KBI Funds ICAV, at www.kbiglobalinyestors.com. Information relating to costs and charges of the Funds may be obtained from the KIID/KID.

The performance data do not take account of the commissions and costs incurred on the issue and redemption of units/shares of the Funds.

Information on sustainability-related aspects can be found at https://about.amundi.com/Metanav-Footer/Footer/Quick-Links/Legal-documentation.

In EEA Member States, the content of this document is approved by Amundi for use with Professional Clients (as defined in EU Directive 2004/39/EC) only and shall not be distributed to the public. Amundi Ireland Limited is authorised and regulated by the Central Bank of Ireland. KBI Global Investors Ltd is regulated by the Central Bank of Ireland and deemed authorised and regulated by the Financial Conduct Authority. The nature and extent of consumer protections may differ from those for firms based in the UK. Details of the Temporary Permissions Regime, which allows EEA-based firms to operate in the UK for a limited period while seeking full authorisation, are available on the Financial Conduct Authority's website. Société Générale, Dublin Branch 3rd Floor, IFSC House, IFS, Dublin 1 is the facilities agent for those sub-funds of Amundi Funds, First Eagle Amundi registered in Ireland.

In the United Kingdom (the "UK"), this marketing communication is being issued by Amundi (UK) Limited ("Amundi UK"), 77 Coleman Street, London, EC2R 5BJ, UK. Amundi UK is authorised and regulated by the Financial Conduct Authority ("FCA") and entered on the FCA's Financial Services Register under number 114503. This may be checked at https://register.fca.org.uk/ and further information of its authorisation is available on request. This marketing communication is approved by Amundi UK for use with Professional Clients (as defined in the FCA's Handbook of Rules and Guidance (the "FCA Handbook") and shall not be distributed to the public. Past performance is not a guarantee or indication of future results. Amundi Funds SICAV, First Eagle Amundi SICAV, Amundi Index Solutions, CPR Invest SICAV, KBI Funds ICAV and Amundi Fund Solutions ICAV are recognised schemes under the FCA's Temporary Marketing Permission Regime . Where a fund is an unregulated collective investment scheme under the Financial Services and Markets Act 2000 (the "FSMA"), this marketing communication is addressed only to those persons in the UK who qualify as non-retail clients (Professional Clients or Eligible Counterparties) as set out in the FCA's Handbook, Conduct of Business Sourcebook 4.12B - "Promotion of non-mass market investments", as amended from time to time, and thereby fall with an exemption from the restrictions in Section 238 FSMA. This marketing communication must not be relied on or acted upon by any other persons for any purposes whatsoever.

Potential investors in the UK should be aware that none of the protections afforded by the UK regulatory system will apply to an investment in a Fund and that compensation will not be available under the UK Financial Services Compensation Scheme.

In Switzerland, this document is for Qualified Investors (as defined in Swiss Collective Investment Schemes Act of 23 June 2006 as amended or supplemented) use only and shall not be offered to the public. The Representative and Paying Agent for Funds registered for public offering in Switzerland are, in respect of Amundi Funds, First Eagle Amundi and Amundi Index Solutions: Representative - CACEIS (Switzerland) SA and Paying Agent - CACEIS Bank, Nyon Branch both at 35 Route de Signy, Case postale 2259, CH-1260 Nyon; KBI Funds ICAV: Representative - ACOLIN Fund Services AG, Affolternstrasse 56, CH-8050 Zurich and Paying Agent - NPB Neue Privat Bank AG, Limmatquai 1, CH-8001 Zurich. Free copies of the prospectus, key investor information documents, annual and semi-annual reports, management regulations and other information are available at the representative's address shown above.

In France, a free prospectus is available from Amundi Asset Management, 91-93 boulevard Pasteur -75015 Paris - France - 437 574 452 RCS Paris France or from the centralisateur of the Funds which in the case of Amundi Funds, Amundi Index Solutions and CPR Invest SICAV is CACEIS Bank SA, 1-3 place Valhubert, 75013 Paris and in the case of First Eagle Amundi SICAV is Société Générale, 29 Boulevard Haussmann, 75008 Paris.

In Germany, for additional information on the Fund, a free prospectus may be requested from Amundi Deutschland GmbH, Arnulfstr. 124-126 80636 Munich, Germany (Tel. +49.89.99.226.0).

The information and paying agent for Amundi Fund Solutions ICAV is Marcard Stein & CO AG, Ballindamm 36, 20095 Hambourg, Germany.

In Austria the paying agents for Funds registered for public distribution are, in respect of Amundi Fund Solutions: UniCredit Bank Austria AG, Rothschildplatz 1, A-1020 Vienna; Amundi Funds, Amundi Index Solutions and First Eagle Amundi: Société Générale, Vienna Branch, Prinz Eugen Strasse 8 - 10/5/Top 11, A-1040 Vienna; CPR Invest: Raiffeisen Bank International AG, Am Stadtpark 9, A-1030 Wien; and KBI Funds ICAV: Erste Bank der oesterreichischen Sparkassen AG, Am Belvedere 1, A-1100 Vienna.

In Spain, the Funds are foreign undertakings for collective investment registered with the CNMV and numbered Amundi S.F. (493); Amundi Fund Solutions (1333); Amundi Fund Solutions (1333); Amundi Fund Solutions (1495); Amundi Funds (61) First Eagle Amundi (111); Amundi Index Solutions (1495); CPR Invest (1564) and KBI Funds ICAV (1248). Any investment in the Funds or their respective sub-funds must be made through a registered Spanish distributor. Amundi Iberia SGIIC, SAU, is the main distributor of the Funds in Spain, registered with number 31 in the CNMV's SGIIC registry, with address at Po de la Castellana 1, Madrid 28046. A list of all Spanish distributors may be obtained from the CNMV at www.cnmv.es. Units/shares may only be acquired on the basis of the most recent prospectus, key investor information document and further current documentation, which may be obtained from the CNMV.

In Chile and Peru, this document is approved for use by Administradora de Fondos de Pensiones/Pension Fund Administrators and other institutional investors.

In Mexico, this document is approved for use with institutional investors. It may not be distributed to third parties or to the public.



AMUNDI FUNDS INCOME OPPORTUNITIES - 12 USD



Important information



In Singapore, this document is provided solely for the internal use of distributors and financial advisors and is not to be distributed to the retail public in Singapore. Investors should read the Singapore information memorandum of the Funds before deciding to invest in the Funds. Distribution occurs through Amundi Singapore Limited, 80 Raffles Place, UOB Plaza 1, #23-01, Singapore 048624 and/or the Funds' authorized distributors. Amundi Singapore Limited is regulated by the Monetary Authority of Singapore ("MAS"). Certain sub-funds of the Funds are notified as restricted schemes under Section 305 of the Securities and Futures Act 2001 of Singapore ("SFA") and the Sixth Schedule to the Securities and Futures (Offers of Investments) (Collective Investment Schemes) Regulations 2005 ("Restricted Schemes"). This document shall be construed as part of the Singapore information memorandum of the Restricted Schemes (the "Singapore IM"), which shall be deemed to include and incorporate the prospectus of the Restricted Schemes, any supplement to the prospectus relating to the Restricted Schemes, this document and any other document, correspondence, communication or material sent or provided to eligible participants in relation to the Restricted Schemes from time to time. Accordingly, this document must not be relied upon or construed on its own without reference to and as part of the Singapore IM. Investors should read the relevant Singapore IM before deciding to invest in the Restricted Schemes. The units/shares offered under the Restricted Schemes as set out in the relevant Singapore IM are not authorised or recognised by the MAS and are not allowed to be offered to the retail public. Accordingly, this document and the material contained within, may not be circulated or distributed, nor may the relevant units/shares be offered or sold, or be made the subject of an invitation for subscription or purchase, whether directly or indirectly, to persons in Singapore other than (i) to an institutional investor under Section 304 of the SFA, (ii) to a relevant person pursuant to Section 305(1), or any person pursuant to Section 305(2), and in accordance with the conditions specified in Section 305 of the SFA, or (iii) otherwise pursuant to, and in accordance with the conditions of, any other applicable provision of the SFA. By accepting receipt of this document and any other document or material issued in connection with the offer or sale of the shares/units, a person (within the meaning of Singapore law) in Singapore represents or warrants that person is entitled to receive such document in accordance with the restrictions set forth above and agrees to be bound by the limitations contained herein. Distribution/dividends (if applicable) are not guaranteed unless otherwise stated in the dividend policy for the relevant share class/class contained in the relevant Singapore IM. This document and the Singapore IM is not a prospectus as defined in the SFA and, accordingly, statutory liability under the SFA in relation to the content of prospectuses does not apply, and the offeree/an investor should consider carefully whether the investment is suitable for him. The MAS assumes no responsibility for the contents of this document. This document has not been reviewed by the MAS.

US and US-Offshore (permitted jurisdictions): Amundi Distributor US, Inc., 60 State Street, Boston, MA 02109 a U.S.-registered broker-dealer, provides marketing services in connection with the distribution of products managed by Amundi Asset Management or its affiliates. Amundi Distributor US, Inc. markets these products to financial intermediaries, both within and outside of the U.S. (in jurisdictions where permitted to do so), who in turn offer such products for sale to persons who are not United States persons. Amundi Distributor US, Inc. engages with financial intermediaries only and does not engage in retail business. Individuals are encouraged to seek advice from their financial, legal, tax and other appropriate advisers before making any investment or financial decisions or purchasing any financial, securities or investment-related product or service, including any product or service described in these materials. Amundi US does not provide investment advice or investment recommendations.

This information is not for distribution and does not constitute an offer to sell or the solicitation of any offer to buy any securities or services in the United States or in any of its territories or possessions subject to its jurisdiction to or for the benefit of any U.S. Person (as defined in the prospectus of the Funds). The Funds have not been registered in the United States under the Investment Company Act of 1940 and units/shares of the Funds are not registered in the United States under the Securities Act of 1933

This document is not intended for and no reliance can be placed on this document by persons falling outside of these categories in the above-mentioned jurisdictions. In jurisdictions other than those specified above, this document is for the sole use of the professional clients and intermediaries to whom it is addressed. It is not to be distributed to the public or to other third parties and the use of the information provided by anyone other than the addressee is not authorized.

This material is based on sources that Amundi considers to be reliable at the time of publication. Data, opinions and analysis may be changed without notice. Amundi accepts no liability

whatsoever, whether direct or indirect, that may arise from the use of information contained in this material. Amundi can in no way be held responsible for any decision or investment made on the basis of information contained in this material. Date of publication: 09/01/2025

© 2024 Morningstar. All Rights Reserved. The information, data, analyses and opinions ("Information") contained herein: (1) include the proprietary information of Morningstar; (2) may not be copied or redistributed; (3) do not constitute investment advice; (4) are provided solely for informational purposes; (5) are not warranted to be complete, accurate or timely; and (6) may be drawn from fund data published on various dates. Morningstar is not responsible for any trading decisions, damages or other losses related to the Information or its use. Please verify all of the Information before using it and do not make any investment decision except upon the advice of a professional financial adviser. Past performance is no guarantee of future results. The value and income derived from investments may go down as well as up.

Lipper is not responsible for the accuracy, reliability or completeness of the information that you obtain. In addition, Lipper will not be liable for any loss or damage resulting from information obtained from Lipper or any of its affiliates. © Thomson Reuters 2024. All rights reserved.

The Funds or securities referred to herein are not sponsored, endorsed, or promoted by MSCI, and MSCI bears no liability with respect to any such Funds or securities or any index on which such Funds or securities are based. The offering documents of the Funds contain a more detailed description of the limited relationship MSCI has with Amundi and any relevant Funds.]



FACTSHEET

Marketing Communication

31/12/2024

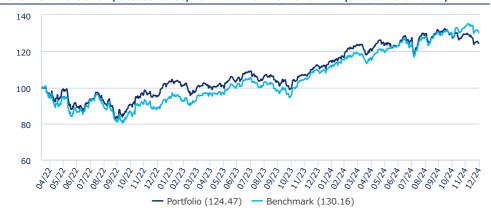
EQUITY

Objective and Investment Policy

The Sub-Fund is a financial product that promotes ESG characteristics pursuant to Article 8 of the Disclosure Regulation. Seeks to increase the value of your investment over the recommended holding period. The Sub-Fund invests mainly in equities of companies from anywhere in the world. The Sub-Fund may invest in a broad range of sectors and industries. The Sub-Fund makes use of derivatives to reduce various risks, for efficient portfolio management and as a way to gain exposure (long or short) to various assets, markets or other investment opportunities (including derivatives which focus on equities and foreign exchange). Benchmark: The Sub-Fund is actively managed by reference to and seeks to outperform the MSCI World Index. The Sub-Fund is mainly exposed to the issuers of the Benchmark, however, the management of the Sub-Fund is discretionary, and will be exposed to issuers not included in the Benchmark. The Sub-Fund monitors risk exposure in relation to the Benchmark however the extent of deviation from the Benchmark is expected to be significant. The Sub-Fund has not designated the Benchmark as a reference benchmark for the purpose of the Disclosure Regulation. Management Process: The Sub-Fund integrates Sustainability Factors in its investment process as outlined in more detail in section "Sustainable Investment" of the Prospectus. The investment manager uses fundamental analysis of individual issuers to identify equities with superior long- term prospects. The Sub-Fund seeks to achieve an ESG score of its portfolio greater than that of the investment universe.

Returns (Source: Fund Admin) - Past performance does not predict future returns

Performance evolution (rebased to 100) from 11/04/2022 to 31/12/2024* (Source: Fund Admin)



Cumulative Returns * (Source: Fund Admin)

| | YTD | 1 month | 3 months | 1 year | 3 years | 5 years | 10 years | Since |
|-----------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|----------|------------|
| Since | 29/12/2023 | 29/11/2024 | 30/09/2024 | 29/12/2023 | - | - | - | 25/01/2022 |
| Portfolio | 10.89% | -3.76% | -5.20% | 10.89% | - | - | - | 21.58% |
| Benchmark | 18.67% | -2.61% | -0.16% | 18.67% | - | - | - | 30.55% |
| Spread | -7.78% | -1.15% | -5.05% | -7.78% | - | - | - | -8.97% |

Calendar year performance * (Source: Fund Admin)

| | 2024 | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 |
|-----------|--------|--------|------|------|------|
| Portfolio | 10.89% | 18.05% | - | - | - |
| Benchmark | 18.67% | 23.79% | - | - | - |
| Spread | -7.78% | -5.74% | - | - | - |

Source: Fund Admin. The above results pertain to full 12-month period per calendar year. All performances are calculated net income reinvested and net of all charges taken by the Sub-Fund and expressed with the round-off superior. The value of investments may vary upwards or downwards according to market conditions

Key Information (Source: Amundi)

Net Asset Value (NAV): 1,195.18 (USD) NAV and AUM as of: 31/12/2024

Article 8

Assets Under Management (AUM): 2.496.64 (million USD)

ISIN code: LU1883834084 Bloomberg code: APGEI2U LX Benchmark: 100% MSCI WORLD Share-class inception date: 14/06/2019

Risk Indicator (Source: Fund Admin)



 $ilde{ ext{$igwedge}}$ The risk indicator assumes you keep the product for 5

The summary risk indicator is a guide to the level of risk of this product compared to other products. It shows how likely it is that the product will lose money because of movement in the markets or because we are not able to pay you.

We have classified this product as 4 out of 7, which is a medium risk class. This rates the potential losses from future performance at a medium level, and poor market conditions could impact our capacity to pay you. Additional risks: Market liquidity risk could amplify the variation of product performances. This product does not include any protection from future market performance so you could lose some or all of your investment. Beside the risks included in the risk the risks affect Sub-Fund's indicator, other may performance. Please refer to the Amundi Funds prospectus.









Meet the Team



Marco Pirondini
Lead Portfolio Manager



John Peckham

Portfolio manager



Brian Chen
Portfolio manage

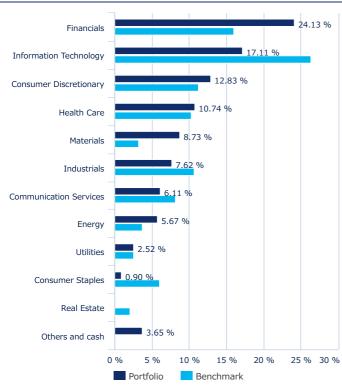


Jeff Sacknowitz

Portfolio manager

| Risk analysis (rolling) (Source: Fund Admin) | | | | Performance analytics (Source: Fund Admin) | | |
|--|-----------|---------|---------|--|-------------------|--|
| | 1 year | 3 years | 5 years | | Inception to date | |
| Portfolio volatility | 12.35% | - | - | Maximum drawdown | -23.29% | |
| Benchmark volatility | 11.85% | - | - | Recovery period (days) | 295 | |
| Ex-post Tracking Error | 4.92% | - | - | Worst month | 09/2022 | |
| Portfolio Information ratio | -1.71 | - | - | Lowest return | -9.62% | |
| Sharpe ratio | 0.52 | - | - | Best month | 10/2022 | |
| Beta | 0.97 | - | - | Highest return | 9.06% | |
| Portfolio Breakdown (Source | : Amundi) | | | | | |

Sector breakdown (Source: Amundi) *



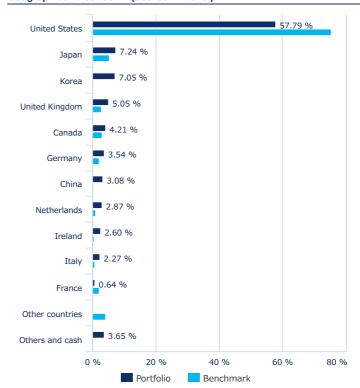
* Excluding derivatives instruments.

Main overweights (% assets, source: Amundi)

| | PORTFOLIO | BENCHMARK | SPREAD (P - B) |
|----------------------------|-----------|-----------|----------------|
| | PONTFOLIO | BENCHWARK | SPREAD (P - B) |
| BANK OF AMERICA CORP | 4.30% | 0.44% | 3.86% |
| CARDINAL HEALTH INC | 3.75% | 0.04% | 3.71% |
| CRH PLC | 3.65% | 0.09% | 3.56% |
| CISCO SYSTEMS INC | 3.67% | 0.34% | 3.34% |
| ABN AMRO BANK NV | 2.87% | 0.01% | 2.86% |
| SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD | 2.86% | - | 2.86% |
| SHELL PLC | 3.08% | 0.27% | 2.81% |
| STATE STREET CORP | 2.61% | 0.04% | 2.57% |
| KB FINANCIAL GROUP INC | 2.56% | - | 2.56% |
| SANOFI SA | 2.65% | 0.16% | 2.49% |
| TOTAL | 32.00% | 1.39% | 30.61% |

The holdings listed should not be considered recommendations to buy or sell any particular security listed.

Geographical breakdown (Source: Amundi) *



^{*} Excluding derivatives instruments.

Main underweights (% assets, source: Amundi)

| | PORTFOLIO | BENCHMARK | SPREAD (P - B) |
|------------------------|-----------|-----------|----------------|
| APPLE INC | - | 5.47% | -5.47% |
| NVIDIA CORP | - | 4.82% | -4.82% |
| MICROSOFT CORP | - | 4.28% | -4.28% |
| META PLATFORMS INC | - | 1.84% | -1.84% |
| TESLA INC | - | 1.71% | -1.71% |
| BROADCOM INC | - | 1.49% | -1.49% |
| JPMORGAN CHASE & CO | - | 0.97% | -0.97% |
| ELI LILLY & CO | - | 0.89% | -0.89% |
| BERKSHIRE HATHAWAY INC | - | 0.86% | -0.86% |
| VISA INC | - | 0.75% | -0.75% |
| TOTAL | - | 23.10% | -23.10% |

The holdings listed should not be considered recommendations to buy or sell any particular security listed.

The fund is actively managed; sector allocations will vary over periods and do not reflect a commitment to an investment policy or sector.







63

Top ten issuers (% assets, source: Amundi)

Sub-Fund Statistics (Source: Amundi)

| | PORTFOLIO | BENCHMARK | Total portfolio holdings |
|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|
| ALPHABET INC | 4.63% | 2.98% | |
| BANK OF AMERICA CORP | 4.30% | 0.44% | |
| CARDINAL HEALTH INC | 3.75% | 0.04% | |
| CISCO SYSTEMS INC | 3.67% | 0.34% | |
| CRH PLC | 3.65% | 0.09% | |
| AMAZON COM INC | 3.39% | 2.98% | |
| SHELL PLC | 3.08% | 0.27% | |
| ABN AMRO BANK NV | 2.87% | 0.01% | |
| SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD | 2.86% | - | |
| SANOFI SA | 2.65% | 0.16% | |
| TOTAL | 34.85% | 7.31% | |

The holdings listed should not be considered recommendations to buy or sell any particular security listed.

Information (Source: Amundi)

| Fund structure | SICAV |
|---|---|
| Applicable law | under Luxembourg law |
| Management Company | Amundi Luxembourg SA |
| Fund manager | Amundi Asset Management US, Inc. |
| Custodian | CACEIS Bank, Luxembourg Branch |
| Share-class inception date | 14/06/2019 |
| Share-class reference currency | USD |
| Type of shares | Accumulation |
| ISIN code | LU1883834084 |
| Minimum first subscription / subsequent | 5,000,000 USD / 1 thousandth(s) of (a) share(s) |
| Frequency of NAV calculation | Daily |
| Dealing times | Orders received each day D day before 2pm CET |
| Entry charge (maximum) | 0.00% |
| Management fee (p.a. max) | 0.70% |
| Performance fees | No |
| Exit charge (maximum) | 0.00% |
| Transaction costs | 0.46% |
| Conversion charge | 1.00 % |
| Management fees and other administrative or operating costs | 0.86% |
| Minimum recommended investment period | 5 years |
| Benchmark index performance record | 25/06/2001 : 100.00% MSCI WORLD |

The costs information in this report may not be exhaustive and the Fund may incur other expenses. For further information on costs, charges and other expenses, please refer to the Prospectus and the PRIIPS KID available at <u>Amundi.com</u>

The decision of the investor to invest in the promoted fund should take into account all the characteristics or objectives of the fund. There is no guarantee that ESG considerations will enhance a fund's investment strategy or performance. Please refer to the Amundi Responsible Investment Policy and the Amundi Sustainable Finance Disclosure Statement available at Amundi.com/legal-documentation. For more product-specific information, please refer to the Prospectus and the Fund's Pre-contractual Document (PCD) available at Amundi.com/legal-documentation.







This material is solely for the attention of institutional, professional, qualified or sophisticated investors and distributors. It is not to be distributed to the general public, private customers or retail investors in any jurisdiction whatsoever nor to "US Persons". Moreover, any such investor should be, in the European Union, a "Professional" investor as defined in Directive 2004/39/EC dated 21 April 2004 on Markets In Financial Instruments ("MiFID") or as the case may be in each local regulations and, as far as the offering in Switzerland is concerned, a "Qualified Investor" within the meaning of the provisions of the Swiss Collective Investment Schemes Act of 23 June 2006 (CISA), and its implementing Ordinance of 22 November 2006 (CISO) and the FINMA's 2013/9 on distribution within the meaning of the legislation on Collective Investment. In no event may this material be distributed in the European Union to non "Professional" investors as defined in the MIFID or in each local regulation, or in Switzerland to investors who do not comply with the definition of "qualified investors" as defined in the applicable legislation and regulation.

Important information

This material is provided to Professional Clients, including financial intermediaries, and is not intended for and should not be provided to the public

This is a marketing communication. Please refer to the prospectus / information document and to the KID/KIID before making any final investment decisions.

This document contains information about investment services provided by Amundi group companies or undertakings for collective investment in transferable securities or open-ended umbrella Irish collective asset- management vehicles (the "Funds") established under the laws of Luxembourg and authorized for public distribution by the Commission de Surveillance du Secteur Financier or the laws of Ireland and authorized for public distribution by the Central Bank of Ireland.

The management company of: Amundi Funds, Amundi Fund Solutions, First Eagle Amundi and Amundi Index Solutions is Amundi Luxembourg S.A., 5, allée Scheffer, L-2520 Luxembourg; CPR Invest is CPR Asset Management, 91-93 Boulevard Pasteur, 75015 Paris, France;

KBI Funds ICAV and Amundi Fund Solutions ICAV is Amundi Ireland Limited, 1 George's Quay Plaza, George's Quay, Dublin 2, Ireland.

This material is for information purposes only, is not a recommendation, financial analysis or advice, and does not constitute a solicitation, invitation or offer to purchase or sell any the Funds or services described herein in any jurisdiction where such offer, solicitation or invitation would be unlawful.

This material has not been submitted for regulatory approval and is solely for issue in permitted jurisdictions and to persons who may receive it without breaching applicable legal or regulatory

requirements. The information contained in this document is confidential and shall not, without prior written approval of Amundi Asset Management S.A. ("Amundi"), be copied, reproduced, modified, or distributed, to any third person or entity in any country.

The Funds described in this document may not be available to all investors and may not be registered for public distribution with the relevant authorities in all countries.

Please note that the management company may decide to terminate the arrangements made for the marketing of its collective investment undertakings in a Member State of the EU in respect of which it has made a notification.

A summary of information about investors' rights and collective redress mechanisms can be found in English on the regulatory page at https://about.amundi.com/Metanav-

Footer/Footer/Quick-Links/Legal-documentation.

Investment involves risk. Investment return and the principal value of an investment in the Funds or other investment product may go up or down and may result in the loss of the amount originally invested. The decision of an investor to invest in the Funds should take into account all the characteristics or objectives of the Funds. Past performance does not predict future results. Investment return and the principal value of an investment in the Funds or other investment product may go up or down and may result in the loss of the amount originally invested. All investors should seek professional advice prior to any investment decision, in order to determine the risks associated with the investment and its suitability. It is the responsibility of investors to read the legal documents in force in particular the current prospectus for each Fund. Subscriptions in the Funds will only be accepted on the basis of their latest prospectus in English or in local language in EU countries of registration, and/or the Key Investor Information Document / Key Information Document ("KIID"/ "KID" available in local language in EU countries of registration) which, together with the latest annual and semi-annual reports may be obtained, free of charge, at the registered office of Amundi Luxembourg S.A. or at www.amundi.lu. In Italy, this documentation is available at www.amundi.it. In Ireland, this documentation is available at www.amundi.ie or, for KBI Funds ICAV, at www.kbiglobalinvestors.com. Information relating to costs and charges of the Funds may be obtained from the KIID/KID.

The performance data do not take account of the commissions and costs incurred on the issue and redemption of units/shares of the Funds.

Information on sustainability-related aspects can be found at https://about.amundi.com/Metanav-Footer/Footer/Quick-Links/Legal-documentation.

In EEA Member States, the content of this document is approved by Amundi for use with Professional Clients (as defined in EU Directive 2004/39/EC) only and shall not be distributed to the public. Amundi Ireland Limited is authorised and regulated by the Central Bank of Ireland. KBI Global Investors Ltd is regulated by the Central Bank of Ireland and deemed authorised and regulated by the Financial Conduct Authority. The nature and extent of consumer protections may differ from those for firms based in the UK. Details of the Temporary Permissions Regime, which allows EEA-based firms to operate in the UK for a limited period while seeking full authorisation, are available on the Financial Conduct Authority's website. Société Générale, Dublin Branch 3rd Floor, IFSC House, IFS, Dublin 1 is the facilities agent for those sub-funds of Amundi Funds, First Eagle Amundi registered in Ireland.

In the United Kingdom (the "UK"), this marketing communication is being issued by Amundi (UK) Limited ("Amundi UK"), 77 Coleman Street, London, EC2R 5BJ, UK. Amundi UK is authorised and regulated by the Financial Conduct Authority ("FCA") and entered on the FCA's Financial Services Register under number 114503. This may be checked at https://register.fca.org.uk/ and further information of its authorisation is available on request. This marketing communication is approved by Amundi UK for use with Professional Clients (as defined in the FCA's Handbook of Rules and Guidance (the "FCA Handbook") and shall not be distributed to the public. Past performance is not a guarantee or indication of future results. Amundi Funds SICAV, First Eagle Amundi SICAV, Amundi Index Solutions, CPR Invest SICAV, KBI Funds ICAV and Amundi Fund Solutions ICAV are recognised schemes under the FCA's Temporary Marketing Permission Regime . Where a fund is an unregulated collective investment scheme under the Financial Services and Markets Act 2000 (the "FSMA"), this marketing communication is addressed only to those persons in the UK who qualify as non-retail clients (Professional Clients or Eligible Counterparties) as set out in the FCA's Handbook, Conduct of Business Sourcebook 4.12B - "Promotion of non-mass market investments", as amended from time to time, and thereby fall with an exemption from the restrictions in Section 238 FSMA. This marketing communication must not be relied on or acted upon by any other persons for any purposes whatsoever.

Potential investors in the UK should be aware that none of the protections afforded by the UK regulatory system will apply to an investment in a Fund and that compensation will not be available under the UK Financial Services Compensation Scheme.

In Switzerland, this document is for Qualified Investors (as defined in Swiss Collective Investment Schemes Act of 23 June 2006 as amended or supplemented) use only and shall not be offered to the public. The Representative and Paying Agent for Funds registered for public offering in Switzerland are, in respect of Amundi Funds, First Eagle Amundi and Amundi Index Solutions: Representative - CACEIS (Switzerland) SA and Paying Agent - CACEIS Bank, Nyon Branch both at 35 Route de Signy, Case postale 2259, CH-1260 Nyon; KBI Funds ICAV: Representative - ACOLIN Fund Services AG, Affolternstrasse 56, CH-8050 Zurich and Paying Agent - NPB Neue Privat Bank AG, Limmatquai 1, CH-8001 Zurich. Free copies of the prospectus, key investor information documents, annual and semi-annual reports, management regulations and other information are available at the representative's address shown above.

In France, a free prospectus is available from Amundi Asset Management, 91-93 boulevard Pasteur -75015 Paris - France - 437 574 452 RCS Paris France or from the centralisateur of the Funds which in the case of Amundi Funds, Amundi Index Solutions and CPR Invest SICAV is CACEIS Bank SA, 1-3 place Valhubert, 75013 Paris and in the case of First Eagle Amundi SICAV is Société Générale, 29 Boulevard Haussmann, 75008 Paris.

In Germany, for additional information on the Fund, a free prospectus may be requested from Amundi Deutschland GmbH, Arnulfstr. 124-126 80636 Munich, Germany (Tel. +49.89.99.226.0).

The information and paying agent for Amundi Fund Solutions ICAV is Marcard Stein & CO AG, Ballindamm 36, 20095 Hambourg, Germany.

In Austria the paying agents for Funds registered for public distribution are, in respect of Amundi Fund Solutions: UniCredit Bank Austria AG, Rothschildplatz 1, A-1020 Vienna; Amundi Funds, Amundi Index Solutions and First Eagle Amundi: Société Générale, Vienna Branch, Prinz Eugen Strasse 8 - 10/5/Top 11, A-1040 Vienna; CPR Invest: Raiffeisen Bank International AG, Am Stadtpark 9, A-1030 Wien; and KBI Funds ICAV: Erste Bank der oesterreichischen Sparkassen AG, Am Belvedere 1, A-1100 Vienna.

In Spain, the Funds are foreign undertakings for collective investment registered with the CNMV and numbered Amundi S.F. (493); Amundi Fund Solutions (1333); Amundi Fund Solutions (1333); Amundi Fund Solutions (1495); Amundi Funds (61) First Eagle Amundi (111); Amundi Index Solutions (1495); CPR Invest (1564) and KBI Funds ICAV (1248). Any investment in the Funds or their respective sub-funds must be made through a registered Spanish distributor. Amundi Iberia SGIIC, SAU, is the main distributor of the Funds in Spain, registered with number 31 in the CNMV's SGIIC registry, with address at Po de la Castellana 1, Madrid 28046. A list of all Spanish distributors may be obtained from the CNMV at www.cnmv.es. Units/shares may only be acquired on the basis of the most recent prospectus, key investor information document and further current documentation, which may be obtained from the CNMV.

In Chile and Peru, this document is approved for use by Administradora de Fondos de Pensiones/Pension Fund Administrators and other institutional investors.

In Mexico, this document is approved for use with institutional investors. It may not be distributed to third parties or to the public.





Important information



In Singapore, this document is provided solely for the internal use of distributors and financial advisors and is not to be distributed to the retail public in Singapore. Investors should read the Singapore information memorandum of the Funds before deciding to invest in the Funds. Distribution occurs through Amundi Singapore Limited, 80 Raffles Place, UOB Plaza 1, #23-01, Singapore 048624 and/or the Funds' authorized distributors. Amundi Singapore Limited is regulated by the Monetary Authority of Singapore ("MAS"). Certain sub-funds of the Funds are notified as restricted schemes under Section 305 of the Securities and Futures Act 2001 of Singapore ("SFA") and the Sixth Schedule to the Securities and Futures (Offers of Investments) (Collective Investment Schemes) Regulations 2005 ("Restricted Schemes"). This document shall be construed as part of the Singapore information memorandum of the Restricted Schemes (the "Singapore IM"), which shall be deemed to include and incorporate the prospectus of the Restricted Schemes, any supplement to the prospectus relating to the Restricted Schemes, this document and any other document, correspondence, communication or material sent or provided to eligible participants in relation to the Restricted Schemes from time to time. Accordingly, this document must not be relied upon or construed on its own without reference to and as part of the Singapore IM. Investors should read the relevant Singapore IM before deciding to invest in the Restricted Schemes. The units/shares offered under the Restricted Schemes as set out in the relevant Singapore IM are not authorised or recognised by the MAS and are not allowed to be offered to the retail public. Accordingly, this document and the material contained within, may not be circulated or distributed, nor may the relevant units/shares be offered or sold, or be made the subject of an invitation for subscription or purchase, whether directly or indirectly, to persons in Singapore other than (i) to an institutional investor under Section 304 of the SFA, (ii) to a relevant person pursuant to Section 305(1), or any person pursuant to Section 305(2), and in accordance with the conditions specified in Section 305 of the SFA, or (iii) otherwise pursuant to, and in accordance with the conditions of, any other applicable provision of the SFA. By accepting receipt of this document and any other document or material issued in connection with the offer or sale of the shares/units, a person (within the meaning of Singapore law) in Singapore represents or warrants that person is entitled to receive such document in accordance with the restrictions set forth above and agrees to be bound by the limitations contained herein. Distribution/dividends (if applicable) are not guaranteed unless otherwise stated in the dividend policy for the relevant share class/class contained in the relevant Singapore IM. This document and the Singapore IM is not a prospectus as defined in the SFA and, accordingly, statutory liability under the SFA in relation to the content of prospectuses does not apply, and the offeree/an investor should consider carefully whether the investment is suitable for him. The MAS assumes no responsibility for the contents of this document. This document has not been reviewed by the MAS.

US and US-Offshore (permitted jurisdictions): Amundi Distributor US, Inc., 60 State Street, Boston, MA 02109 a U.S.-registered broker-dealer, provides marketing services in connection with the distribution of products managed by Amundi Asset Management or its affiliates. Amundi Distributor US, Inc. markets these products to financial intermediaries, both within and outside of the U.S. (in jurisdictions where permitted to do so), who in turn offer such products for sale to persons who are not United States persons. Amundi Distributor US, Inc. engages with financial intermediaries only and does not engage in retail business. Individuals are encouraged to seek advice from their financial, legal, tax and other appropriate advisers before making any investment or financial decisions or purchasing any financial, securities or investment-related product or service, including any product or service described in these materials. Amundi US does not provide investment advice or investment recommendations.

This information is not for distribution and does not constitute an offer to sell or the solicitation of any offer to buy any securities or services in the United States or in any of its territories or possessions subject to its jurisdiction to or for the benefit of any U.S. Person (as defined in the prospectus of the Funds). The Funds have not been registered in the United States under the Investment Company Act of 1940 and units/shares of the Funds are not registered in the United States under the Securities Act of 1933.

This document is not intended for and no reliance can be placed on this document by persons falling outside of these categories in the above-mentioned jurisdictions. In jurisdictions other than those specified above, this document is for the sole use of the professional clients and intermediaries to whom it is addressed. It is not to be distributed to the public or to other third parties and the use of the information provided by anyone other than the addressee is not authorized.

This material is based on sources that Amundi considers to be reliable at the time of publication. Data, opinions and analysis may be changed without notice. Amundi accepts no liability

whatsoever, whether direct or indirect, that may arise from the use of information contained in this material. Amundi can in no way be held responsible for any decision or investment made on the basis of information contained in this material. Date of publication: 09/01/2025

© 2024 Morningstar. All Rights Reserved. The information, data, analyses and opinions ("Information") contained herein: (1) include the proprietary information of Morningstar; (2) may not be copied or redistributed; (3) do not constitute investment advice; (4) are provided solely for informational purposes; (5) are not warranted to be complete, accurate or timely; and (6) may be drawn from fund data published on various dates. Morningstar is not responsible for any trading decisions, damages or other losses related to the Information or its use. Please verify all of the Information before using it and do not make any investment decision except upon the advice of a professional financial adviser. Past performance is no guarantee of future results. The value and income derived from investments may go down as well as up.

Lipper is not responsible for the accuracy, reliability or completeness of the information that you obtain. In addition, Lipper will not be liable for any loss or damage resulting from information obtained from Lipper or any of its affiliates. © Thomson Reuters 2024. All rights reserved.

The Funds or securities referred to herein are not sponsored, endorsed, or promoted by MSCI, and MSCI bears no liability with respect to any such Funds or securities or any index on which such Funds or securities are based. The offering documents of the Funds contain a more detailed description of the limited relationship MSCI has with Amundi and any relevant Funds.]





| A Prudential plc company | 331 |
|--------------------------|-----|
|--------------------------|-----|

| | ตารางเปรียบเทียบผลการดำเนินงาน | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------|---------|-------|-------|------|------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | Year to | 3 เคือน | 6 เคือน | 1 ปี | 3 ปี | 5 ปี | 10 Ū | Since Inception Return | | | | | | | |
| tsp4-explorer | 7.45 | 1.94 | 4.58 | 10.01 | -1.51 | - | - | -0.48 | | | | | | | |
| Benchmark | 11.78 | 3.97 | 6.83 | 14.47 | 3.01 | - | - | 3.71 | | | | | | | |
| ความผันผวนของ ผลการดำเนินงาน | 7.62 | 6.55 | 7.53 | 7.59 | 8.65 | - | - | 8.42 | | | | | | | |
| ความผันผวนของ Benchmark | 7.22 | 5.19 | 6.72 | 7.18 | 8.55 | - | - | 8.29 | | | | | | | |

ผลการดำเนินงาน 3 เดือน และ 6 เดือน ไม่ได้คำนวณเป็น % ต่อปี

- 1.ผลการดำเนินงานย[้]อนหลัง 1 ปีขึ้นไป คิดเป็น % ต[่]อปี
- 2.Information Ratio แสดงความสามารถของผู้จัดการกองทุน ในการสร้างผลตอบแทนเมื่อเทียบกับความเสี่ยง Benchmark คำนวณจาก
- 1. ดัชนี MSCI All Country World Index USD (Net) สัดส่วน 53%

หมายเหตุ: ในรูปสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ปรับด้วยตั้นทุนการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อเทียบเท่าค่าสกุลเงินบาท ณ วันที่คำนวณผลตอบแทน ประมาณร[้]อยละ 90 และปรับด[้]วยอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อเทียบกับค[่]าสกุลเงินบาท ณ วันที่คำนวณ ผลตอบแทน ประมาณร[้]อยละ 10

2. Bloomberg GLOBAL AGGREGATE Total RETURN INDEX VALUE Hedged USD สัดส่วน 27%

หมายเหตุ: ในรูปสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และปรับด้วยตั้นทุนการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อเทียบเท่าสกุลเงินบาท ณ วันที่คำนวณผลตอบแทน ประมาณร[้]อยละ 90 และปรับด[้]วยอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อเทียบกับค[่]าสกุลเงินบาท ณ วันที่คำนวณ ผลตอบแทน ประมาณร[้]อยละ 10

3. ดัชนีตราสารหนี้ภาครัฐระยะสั้น (Short-term Government Bond Index) สัดส่วน 20%

สำหรับผลการดำเนินงานย[้]อนหลังแบบปักหมุด ผลการดำเนินงานน[้]อยกว[่]า 1 ปี คำนวณตามระยะเวลาจริง



รายงานความเห็นผู้ดูแลผลประโยชน์

เสนอ

ผู้ถือหน่วยลงทุน

กองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer

ตามที่ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ("ธนาคารฯ") ในฐานะผู้ดูแลผลประโยชน์ กองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer ("กองทุน") ซึ่งมีบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อีสท์สปริง (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดตั้ง และจัดการกองทุน ได้ปฏิบัติหน้าที่ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนดังกล่าวสำหรับรอบระยะเวลาหกเดือนของกองทุน ตั้งแต่ วันที่ 15 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 14 ธันวาคม 2567

ธนาคารฯ เห็นว่าบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อีสท์สปริง (ประเทศไทย) จำกัด ได้ปฏิบัติหน้าที่ในการ จัดการโดยถูกต้องตามที่ควรตามวัตถุประสงศ์ที่ได้กำหนดไว้ในโครงการจัดการที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

> ผู้ดูแลผลประโยชน์ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

(นางสาวดารารัตน์ ตั้งอุดมเลิศ)

ผู้อำนวยการ

ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์และควบคุมดูแลผลประโยชน์

กลุ่มควบคุมดูแลผลประโยชน์ วันที่ 2 มกราคม 2568



กองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2567 และวันที่ 14 มิถุนายน 2567 (หน่วย:บาท)

| | 14 ธันวาคม 2567 | 14 มิถุนายน 2567 | |
|--|-----------------------|------------------|--|
| | (ยังไม่ได้สอบทาน) | (ตรวจสอบแล้ว) | |
| สินทรัพย์ | | | |
| เงินลงทุนแสดงด้วยมูลค่ายุดิธรรม | 1,125,366,477.30 | 1,629,491,097.63 | |
| เงินฝากธนาคาร | 43,115,427.22 | 74,189,711.53 | |
| ลูกหนึ่ | | | |
| จากเงินปันผลและดอกเบี้ย | 238,980.49 | 466,535.12 | |
| จากการขายเงินลงทุน | - | 20,195,669.40 | |
| จากการขายหน่วยลงทุน | - | 151,120.00 | |
| จากการขายสัญญาอนุพันธ์ | 2,331,760.21 | 1,541,376.67 | |
| ลูกหนี้อื่น | 19,621.55 | 26,151.87 | |
| สินทรัพย์อื่น | 96,177.12 | 50,526.42 | |
| <u>รวมสินทรัพย์</u> | 1,171,168,443.89 | 1,726,112,188.64 | |
| หนี้สิน | | | |
| เจ้าหนี้ | | | |
| จากการรับซื้อคืนหน่วยลงทุน | 3,543,931.35 | 31,523,612.96 | |
| เจ้าหนี้จากสัญญาอนุพันธ์ | 308,933.23 | 6,421,488.96 | |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย | 2,696,039.20 | 1,162,850.31 | |
| ภาษีเงินได้ค้างจ่าย | 35,847.07 | 69,980.27 | |
| หนีสินอื่น | - | 73,125.94 | |
| <u>รวมหนี้สิน</u> | 6,584,750.85 | 39,251,058.44 | |
| สินทรัพย์สุทธิ | 1,164,583,693.04 | 1,686,861,130.20 | |
| สินทรัพย์สุทธิ | | | |
| ทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุน | 1,184,506,361.50 | 1,798,507,219.51 | |
| กำไร(ขาดทุน)สะสม | | | |
| ប័ ល្អ បី ปรับสมดุล | 59,130,115.26 | 40,452,211.65 | |
| กำไร(ขาดทุน)สะสมจากการดำเนินงาน | (79,052,783.72) | (152,098,300.96) | |
| <u>รวมสินทรัพย์สุทธิ</u> | 1,164,583,693.04 | 1,686,861,130.20 | |
| สินทรัพย์สุทธิต่อหน่วย | 9.8318 | 9.3792 | |
| จำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด ณ สิ้นงวด (หน่วย) | 118,450,636.1500 | 179,850,721.9509 | |



กองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับรอบระยะเวลา 6 เดือน สิ้นสุดวันที่ 14 ธันวาคม 2567 และ 2566

(หน่วย:บาท)

| | 14 ธันวาคม 2567 | 14 ธันวาคม 2566 |
|---|---------------------|------------------|
| | ยังไม่ได้สอบทาน | ยังไม่ได้สอบทาน |
| รายได้ | | |
| รายได้ดอกเบี้ย | 259,636.92 | 406,294.19 |
| รายได้อื่นๆ | 133,359.53 | 1,008,169.82 |
| รวม รายได้ | 392,996.45 | 1,414,464.01 |
| ด่าใช้จ่าย | | |
| ค่าธรรมเนียมการจัดการ | 10,759,897.80 | 24,945,387.22 |
| ค่าธรรมผู้ดูแลผลประโยชน์ | 306,528.42 | 688,332.64 |
| ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน | 1,149,481.50 | 2,581,247.46 |
| ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ | 30,982.84 | 30,900.81 |
| ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน | 61,266.13 | 199,319.94 |
| รวม ค่าใช้จ่าย | 12,308,156.69 | 28,445,188.07 |
| รายได้(ขาดทุน)สุทธิ | (11,915,160.24) | (27,030,724.06) |
| รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิจากเงินลงทุน | | |
| รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิจากเงินลงทุน | 122,591,396.68 | 42,404,875.06 |
| รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน | (125,721,372.14) | (12,694,072.32) |
| รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิที่เกิดขึ้นจากสัญญาอนุพันธ์ | 81,330,483.46 | (129,733,197.36) |
| รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากสัญญาอนุพันธ์ | 6,902,939.27 | 53,344,553.62 |
| รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ | (103,824.26) | 679,568.80 |
| รวม รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิจากเงินลงทุนที่เกิดขึ้นและยังไม่เกิดขึ้น | 84,999,623.01 | (45,998,272.20) |
| การเพิ่มขึ้น(ลดลง)ในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้ | 73,084,462.77 | (73,028,996.26) |
| <u>หัก</u> ภาษีเงินได้ | (38,945.53) | (60,944.13) |
| การเพิ่มขึ้น(ลดลง)ในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานหลังหักภาษีเงินได้ | 73,045,517.24 | (73,089,940.39) |



กองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer รายงานการลงทุนในตราสารหนึ้ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2567

| กลุ่มของตราสาร | มูลค่าตามราคาตลาด (พันบาท) | ร้อยละของ มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|
| (ก) ตราสารภาครัฐไทยและตราสารภาครัฐต่างประเทศ | - | - |
| (ข) ตราสารที่ธนาคารที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น ธนาคารพาณิชย์ หรือบริษัทเงินทุน เป็นผู้ออก/ผู้สั่งจ่าย/ผู้รับรอง/ผู้รับอาวัล/ผู้สลักหลัง/ผู้ค้ำประกัน | 43,354.41 | 3.72% |
| (ค) ตราสารที่มีมีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับที่สามารถลงทุนได้ (Investment grade) | - | - |
| (ง) ตราสารที่มีอันดับความห่าเชื่อถืออยู่ในอันดับต่ำกว่าอันดับที่สามารถลงทุนได้ (Investment grade) หรือตราสารที่ไม่ได้รับการจัดอันดับความห่าเชื่อถือ | - | - |
| รวม | 43,354.41 | 3.72% |

สัดส่วนสูงสุด (Upper Limit) ที่บริษัทจัดการคาดว่าจะลงทุนในกลุ่ม (ง) 15% ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ



กองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer รายงานการลงทุนในหลักทรัพย์และทรัพย์สินอื่น

ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2567

| | ชื่อหลักทรัพย์ อัตรา ดอกเบี้ย (%) | | | อันดับคว | ามน่าเชื่อถือ | | วันครบ กำหนด | จำนวนหน่วย (พันหน่วย)/ มูลค่าหน้าตั๋ว | มูลค่าตาม ราคาตลาดไม่รวม ดอกเบี้ยค้างรับ | ร้อยละของ เงินลงทุน | มูลค่าตาม ราคาตลาดรวม ดอกเบี้ยค้างรับ | ร้อยละของ มูลค่า ทรัพย์สิน |
|-----------------------------------|---|----------|------|----------|---------------|---------|-----------------|---|--|------------------------|---|----------------------------------|
| | | (%) | TRIS | FITCH | S&P | Moody's | | (พันบาท) | (พันบาท) | | (พันบาท) | สุทธิ |
| งทุนประเภทรับ ชื้ อคืน | ก่อนสิ้นอายุโครงการ | | | | | | | | 207,193.70 | 18.41 | 207,193.70 | 17. |
| ได้จดทะเบียนในตลา | ดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย | | | | | | | | 207,193.70 | 18.41 | 207,193.70 | 17 |
| ะเภทกองทุนรวมตราส | กรแห่งหนึ่ | | | | | | | | 207,193.70 | 18.41 | 207,193.70 | 17 |
| ES-CASH | กองทุนเปิดอีสท์สปริง บริหารเงิน | | | | | | | 10,459.60 | 148,851.58 | 13.23 | 148,851.58 | 12 |
| KTSTPLUS | กองทุนเปิดกรุงไทยตรา สารหนี้ระยะสั้น พลัส (ชนิดผู้ลงทุนสถาบัน) | | | | | | | 5,188.32 | 58,342.12 | 5.18 | 58,342.12 | 5 |
| รลงทุนในหลักทรัพย์ต | | | | | | | | | 918,172.77 | 81.59 | 918,172.77 | 78 |
| ไวยลงทุน | | | | | | | | | 918,172.77 | 81.59 | 918,172.77 | 78 |
| ะเภทกองทุนรวมผสม | | | | | | | | | 314,968.80 | 27.99 | 314,968.80 | 27 |
| APIOI2U | Amundi Pioneer Income Opportunities- | | | | | | | 6.63 | 314,968.80 | 27.99 | 314,968.80 | 27 |
| | I2 (USD) | | | | | | | | | | | _ |
| ะเภทกองทุนรวมตราส | · | | | | | | | | 603,203.97 | 53.60 | 603,203.97 | 51 |
| APGEI2U | AMUNDI FUNDS GLOBAL EQUITY - I2 USD C | | | | | | | 5.84 | 244,697.05 | 21.74 | 244,697.05 | 21 |
| AEEVJ2E | AMUNDI FUNDS EUROPEAN EQUITY | | | | | | | 1.88 | 93,935.55 | 8.35 | 93,935.55 | 8 |
| AEEJ2EC | VALUE - J2 EUR (C) AMUNDI FUNDS | | | | | | | 0.91 | 77,723.29 | 6.91 | 77,723.29 | |
| ALLUZEO | EUROLAND EQUITY - J2 EUR (C) | | | | | | | 0.01 | 77,720.20 | 0.01 | 11,120.20 | |
| APUFJ2U | AMUNDI FUNDS US EQUITY FUNDAMENTAL GROWTH - J2 USD (C) | | | | | | | 0.53 | 62,291.43 | 5.54 | 62,291.43 | , |
| LCUJ | AMUNDI MSCI JAPAN UCITS ETF | | | | | | | 85.15 | 52,058.42 | 4.63 | 52,058.42 | |
| APURI22 | Acc AMUNDI FUNDS US EQUITY RESEARCH | | | | | | | 0.22 | 48,361.80 | 4.30 | 48,361.80 | |
| AUPFI2U | VALUE - I2 USD (C) Amundi Fds US | | | | | | | 21.56 | 24,136.42 | 2.14 | 24,136.42 | |
| 7.6.7.120 | Pioneer Fund I2 USD C | | | | | | | 21.00 | 21,100.12 | 2 | 21,100.12 | |
| เฝากธนาคาร | | | | | | | | | | | 43,354.41 | |
| ะเภทออมทรัพย์ | | | | | | | | | | | 43,352.41 | |
| BAY - S/A | ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) | | | | | | | 32,088.68 | | | 32,327.66 | |
| BANK DEPOSIT-US | JP Morgan Chase Bank, N.A.,London | | | | | | | 9,961.68 | | | 9,850.64 | |
| D BANK DEPOSIT-EU | JP Morgan Chase Bank, N.A.,London | | | | | | | 1,175.63 | | | 1,174.10 | |
| R ะเภทกระแสรายวัน | | | | | | | | | | | 2.00 | |
| BAY - C/A | SNOOSS ME ONS NO | | | | | | | 2.00 | | | 2.00 | |
| BAY - C/A | ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) | | | | | | | 2.00 | | | 2.00 | |
| รป้องกันความเสี่ยงขอ | วงรายการในอนาคตโดยใช้สัญญา | ส่วงหน้า | | | | | | | | | 2,022.83 | |
| บูญาชื้อเงินตราต่างปร | ะเทศส่วงหน้า | | | | | | | | | | (224.63) | (0 |
| บูญาขายเงินตราต่างป | ระเทศส่วงหน้า | | | | | | | | | | 2,247.45 | (|
| เทรัพย์อื่นและหนี้สินอื่ | u | | | | | | | | | | (6,160.02) | (0 |
| เทรัพย์อื่น | | | | | | | | | | | 115.80 | |



กองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer รายงานการลงทุนในหลักทรัพย์และทรัพย์สินอื่น

ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2567

| ชื่อหลักทรัพย์ | อัตรา ดอกเบี้ย (%) | | อันดับควา | ามน่าเชื่อถือ | | วันครบ กำหนด | จำนวนหน่วย (พันหน่วย)/ มูลค่าหน้าตั๋ว | มูลค่าตาม ราคาตลาดไม่รวม ดอกเบี้ยค้างรับ | ร้อยละของ เงินลงทุน | มูลค่าตาม ราคาตลาดรวม ดอกเบี้ยค้างรับ | ร้อยละของ มูลค่า ทรัพย์สิน |
|----------------|--------------------------|------|-----------|---------------|---------|-----------------|---|--|------------------------|---|----------------------------------|
| | | TRIS | FITCH | S&P | Moody's | | (พันบาท) | (พันบาท) | | (พันบาท) | สุทธิ |

| หนี้ลินอื่น | | | (6,275.82) | (0.53) |
|-------------|--------------|--------|--------------|--------|
| | 1,125,366.48 | 100.00 | 1,164,583.69 | 100.00 |

หมายเหตุ * อันดับความน่าเชื่อถือ (Rating) ของผู้ออกตราสาร

^{*8} เป็นหลักทรัพย์ภายใต้การจัดการของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อีสท์สปริง (ประเทศไทย) จำกัด



รายละเอียคการลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้า

| ประเภทสัญญา | คู่สัญญา | อันดับความน่าเชื่อถือ | | | | วัตถประสงค์ | มูลค่าตามราคาตลาด (บาท) | % NAV | กำไร/งาดทุน (บาท) |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|---------|-------------------|---|---------|-------------------------|
| | rjat9t9 i | TRIS | FITCH | S&P | Moody's | | יינין אין אין אין אין אין אין אין אין אין א | 70 IVAV | 11 113/ V IVII (U II I) |
| สัญญาซื้องายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน) | Non | BBB, AA+(tha) | BBB-/Stable/A-3 | Baa1 | ป้องกันความเสี่ยง | 84,308.20 | 0.01% | 84,308.20 |
| สัญญาซื้องายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน) | Non | BBB, AA+(tha) | BBB-/Stable/A-3 | Baa1 | ป้องกันความเสี่ยง | (301,224.30) | (0.03%) | (301,224.30) |
| สัญญาซื้องายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | ธนาคารกรุงศรีอยุธยา | AAA | BBB+, AAA(tha) | BBB+ | Baa1 | ป้องกันความเสี่ยง | (7,708.93) | 0.00% | (7,708.93) |
| สัญญาซื้องายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | ธนาคารกสิกรไทย | Non | BBB, AA+(tha) | BBB | Baa1 | ป้องกันความเสี่ยง | 2,247,452.01 | 0.19% | 2,247,452.01 |



กองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer

รายงานค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุน

ของรอบปีบัญชีตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 14 ธันวาคม 2567

| ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม (fund's direct expense) | จำนวนเงิน (บาท) | ร้อยละของ มูลค่า |
|---|--------------------|---------------------|
| ค่าธรรมเนียมการจัดการ (management fee) | 10,759,897.80 | 0.750% |
| ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน (registrar fee) | 1,149,481.50 | 0.080% |
| ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ (trustee fee) | 306,528.42 | 0.021% |
| ค่าที่ปรึกษาการลงทุน (advisory fee) | ไม่มี | ไม่มี |
| ค่าใช้จ่ายในการซื้อขายหลักทรัพย์ | ไม่มี | ไม่มี |
| ค่าใช้จ่ายอื่นๆ | 92,248.97 | 0.007% |
| รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด | 12,308,156.69 | 0.858% |

- ค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่าย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
- ค่าใช้จ่ายดังกล่าวไม่รวมค่าใช้จ่ายภาษีตราสารหนี้

อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุนของกองทุนรวม (Portfolio Turnover Ratio : PTR) = 1.02%



กองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer

รายงานค่าตอบแทนที่ได้รับจากบริษัทจัดการต่างประเทศและบริษัทจัดการไทย

ของรอบปีบัญชีตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 14 ธันวาคม 2567

| รายได้ | จำนอนเงิน (บาท) | ร้อยละของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ |
|---|--------------------|-------------------------------|
| ค่าตอบแทนที่ได้รับจากบริษัทจัดการต่างประเทศและบริษัทจัดการไทย | 65,684.60 | 0.005% |
| ucs | 65,684.60 | 0.005% |



รายงานรายชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องที่มีการทำธุรกรรมกับกองทุนเปิด ttb smart port 4 explorer

สำหรับรอบปีบัญชี 2567 (ตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2567 - 14 ธันวาคม 2567)

ผู้ลงทุนสามารถตรวจสอบรายละเอียดการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับกองทุนรวมได้ที่บริษัทจัดการโดยตรง หรือที่ website ของ บลจ.ที่ https://www.eastspring.co.th/about-us/corporate-governance หรือที่ https://www.eastspring.co.th เลือกหัวข้อ > การทำกับคูแลกิจการ > รายงานการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือที่ website ของสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่ https://www.sec.or.th

รายงานการเปิดเผยข[้]อมูลการถือหน[่]วยลงทุนเกิน 1 ใน 3 ของกองทุน ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2567

ไม่มีการถือหน่วยลงทุนเกิน 1 ใน 3 ของกลุ่มบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ผู้ลงทุนสามารถตรวจสอบข้อมูลการถือ หน่วยลงทุนของบุคคลหรือกลุ่มบุคคลได้ที่ website ของ บลจ.ที่ www.eastspring.co.th

การใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ท่านผู้ถือหน่วยลงทุนสามารถค[้]นหารายละเอียดการเข้าร่วมประชุมสามัญประจำปีและประชุมวิสามัญของบริษัทจัดการที่กองทุน ถือลงทุนได้ผ่านทางเว็บไซต์ของ บลจ.อีสท[์]สปริง (ประเทศไทย) ที่ https://www.eastspring.co.th ในเมนูหัวข้อ "เกี่ยวกับเรา > การกำกับคูแลกิจการ > นโยบายการใช้สิทธิออกเสียง"



รายชื่อผู้จัดการกองทุน

| 1 | คุณธีระศันส์ ทุติยะโพธิ | |
|----|--------------------------------------|--|
| 2 | คุณวิศิษฐ์ ชื่นรัตนกุล | |
| 3 | คุณวิภาสิริ เกษมศุง | |
| 4 | คุณรัชนิกา พรรคพานิช | |
| 5 | คุณสุวัลลี ศิริสมบัติยืนยง | |
| 6 | คุณสิทธิ ธีรกุลชน | |
| 7 | คุณธารคร เขียวมีส่วน | |
| 8 | คุณพัชราภา มหัทธนกุล | |
| 9 | คุณสมิทธ์ ศักดิ์กำจร | |
| 10 | คุณวีรชัย จันเป็ง | |
| 11 | คุณศตนนท์ ทัน | |
| 12 | คุณเชาวนี แก [้] วมณีเอี่ยม | |
| 13 | คุณนันทรา ลายจุด | |
| 14 | คุณธีรนุช ธรรมกิมุขวัฒนา | |
| 15 | คุณรุจิรา เข็มเพชร | |
| 16 | คุณวัชรพงศ์ รัตนมังคลานนท์ | |
| 17 | คุณปริพนธ์ ศรีบุญ | |
| 18 | คุณดาราวรรณ ประกายทิพย | |
| 19 | คุณกมลวรรณ ชัยรักษ์วัฒนา | |



การรับผลประโยชน์ตอบแทนเนื่องจากการที่ใช[้]บริการบุคคลอื่นๆ (Soft Commission)

| | บริษัทที่ให้ผลประโยชน์ | ผลประโยชน์ที่ได้รับ | เหตุผลในการรับผลประโยชน [์] |
|----|--|--|--------------------------------------|
| 1 | YUANTA SECURITIES (THAILAND) | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 2 | WESTPAC BANKING CORP - AUSTRALIA | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 3 | WESTPAC BANKING CORPORATION | งาวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 4 | UNITED OVERSEAS BANK (THAI) PCL | ข่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 5 | UOB KAY HIAN SECURITIES (THAILAND) PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 6 | UOB KAY HIAN PTE LTD. (SINGAPORE) | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 7 | UNITED OVERSEAS BANK LIMITED | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 8 | UBS AG | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 9 | TMBTHANACHART BANK PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 10 | TRINITY SECURITIES CO.,LTD. | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 11 | THANACHART SECURITIES PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 12 | TISCO SECURITIES HONG KONG LTD | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 13 | TISCO SECURITIES CO.,LTD | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 14 | TISCO BANK PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 15 | TORONTO-DOMINION BANK/THE - CANADA | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 16 | STATE STREET FUND SERVICES (IRELAND) LIMITED | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 17 | STATE STREET GLOBAL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 18 | SCHRODER INVESTMENT MANAGEMENT (EUROPE) S.A. | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 19 | PGIM GLOBAL INVESTMENTS | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 20 | MFEX MUTUAL FUNDS EXCHANGE AB | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 21 | BLACKROCK GLOBAL FUNDS | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 22 | SMBC BANK INTERNATIONAL PLC | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 23 | SUMITOMO MITSUI BANKING CORP | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 24 | SOCIETE GENERALE CORPORATE & INVESTMENT | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 25 | THE SEAPORT GROUP EUROPE LLP | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 26 | STANDARD CHARTERED BANK-LONDON | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 27 | SCOTIA MOCATTA HONG KONG | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 28 | STANDARD CHARTERED BANK (THAI) PCL | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 29 | SIAM COMMERCIAL BANK PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 30 | STANDARD CHARTERED BANK - UK | ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 31 | STANDARD CHARTERED BANK (SINGAPORE) | vาวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 32 | STANDARD CHARTERED BANK | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 33 | SAMSUNG SECURITIES CO.,LTD | vาวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |



| | บริษัทที่ให้ผลประโยชน์ | ผลประโยชน์ที่ได้รับ | เหตุผลในการรับผลประโยชน์ |
|----|--|--|----------------------------------|
| 34 | RHB SECURITIES THAILAND PCL | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 35 | ITG POSIT | vาวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 36 | PI SECURITIES PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 37 | KIATNAKIN PHATRA SECURITIES PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 38 | OPTIVER AUSTRALIA PTY LIMITED | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 39 | OVERSEA-CHINESE BANKING CORP LTD | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 40 | NOMURA SINGAPORE LTD - SINGAPORE | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 41 | NOMURA INTERNATIONAL PLC. | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 42 | NATWEST GROUP PLC | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 43 | MIZUHO BANK LTD - JAPAN | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 44 | MIZUHO SECURITIES (SNG) PTE LTD | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 45 | MALAYAN BANKING BERHAD | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 46 | MITSUBISHI UFJ TRUST & BANKING CORP | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 47 | MITSUBISHI UFJ FINANCIAL GROUP INC | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 48 | MAYBANK SECURITIES (THAILAND) PLC. | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 49 | MORGAN STANLEY - US | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 50 | MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 51 | MAYBANK SECURITIES PTE LTD - SINGAPORE | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 52 | MERRILL LYNCH INTERNATIONAL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 53 | MKS PRECIOUS METAL (HONG KONG) LIMITED | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 54 | MAYBANK KIM ENG SECURITIES THAILAND | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 55 | MACQUARIE GROUP LIMITED | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 56 | KRUNGTHAI XSPRING SECURITIES CO.,LTD. | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 57 | KRUNG THAI BANK PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 58 | KTB SECURITIES THAILAND PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 59 | KRUNGSRI SECURITIES PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 60 | KASIKORN SECURITIES PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 61 | KOTAK SECURITIES LIMITED | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 62 | KIATNAKIN PHATRA BANK PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 63 | KIATNAKIN PHATRA SECURITIES PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 64 | KGI SECURITIES (THAILAND) PCL | ข่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 65 | KGI ASIA LTD - HONG KONG | ข่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 66 | KRUNGSRI CAPITAL SECURITIES PCL | ข่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 67 | KB SECURITIES CO LTD | ข่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 68 | KASIKORN BANK PCL | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |



| | บริษัทที่ให้ผลประโยชน์ | ผลประโยชน์ที่ได ้ รับ | เหตุผลในการรับผลประโยชน์ |
|-----|--|--|----------------------------------|
| 69 | JP MORGAN CHASE BANK, N.A. | vาวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 70 | JP MORGAN SECURITIES LLC - US | vาวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 71 | JP MORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATE | vาวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 72 | JEFFERIES INTERNATIONAL LIMITED | vาวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 73 | JANE STREET FINANCIAL LIMITED | vาวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 74 | ITG HONG KONG LIMITED. | vาวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 75 | INNOVESTX SECURITIES CO., LTD | ง่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 76 | INSTINET PACIFIC LIMITED | งาวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 77 | ING BANK NV | งาวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 78 | IIFL SECURITIES LIMITED | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 79 | INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA (THAI) PCL | ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 80 | THE HONGKONG AND SHANGHAI BANKING CORP | งาวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 81 | THE HONGKONG & SHANGHAI BANKING | ง่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 82 | HSBC BANK PLC - UK | ข่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 83 | HAITONG INTERNATIONAL SECURITIES CORP. | ง่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 84 | GOLDMAN SACHS GROUP INC - US | ข่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 85 | GOVERNMENT SAVINGS BANK | ง่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 86 | GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 87 | GOVERNMENT HOUSING BANK | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 88 | FINANSIA SYRUS SECURITIES PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 89 | FLOW TRADERS B.V. | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 90 | DZ BANK AG DEUTSCHE ZENTRAL-GENOSSE | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 91 | DEUTSCHE BANK AG - GERMAN | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 92 | DBS VICKERS SECURITIES THAILAND CO.,LTD | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 93 | DBS VICKERS SECURITIES SINGAPORE PTE LTD | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 94 | DBS BANK LTD | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 95 | DBS BANK LTD - SINGAPORE | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 96 | DAOL SECURITIES (THAILAND) PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 97 | DAIWA SECURITIES GROUP INC | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 98 | CITICORP SECURITIES (THAILAND) LIMITED | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 99 | CIMB SECURITIES (SINGAPORE) PTE. LTD | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 100 | CLSA SECURITIES (THAILAND) LIMITED | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 101 | CLSA B.V. | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 102 | CGS-CIMB SECURITIES (THAILAND) CO.,LTD | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 103 | CIMB THAI BANK PCL | ง่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| | | • | · |



| | บริษัทที่ให้ผลประโยชน์ | ผลประโยชน์ที่ได ้ รับ | เหตุผลในการรับผลประโยชน [์] |
|-----|---|--|--------------------------------------|
| 104 | CHINA INTERNATIONAL CAPITAL CORPORATE | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 105 | CGS INTERNATIONAL SECURITIES (THAILAND) CO.,LTD | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 106 | CITIGROUP GLOBAL MARKETS LIMITED | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 107 | CHINA CONSTRUCTION BANK CORP | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 108 | CITIBANK N.A BANGKOK BRANCH | vาวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 109 | CITIGROUP INC | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 110 | COMMERZBANK AG | vาวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 111 | COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA | vาวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 112 | CREDIT AGRICOLE CORPORATE & INVESTMENT | vาวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 113 | BLACKROCK INVESTMENT MANAGEMENT -UK | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 114 | BANK OF CHINA LTD | vาวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 115 | BANK OF AMERICA CORP - US | vาวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 116 | BNP PARIBAS (BANGKOK BRANCH) | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 117 | BNP PARIBAS S.A. | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 118 | BUALUANG SECURITIES PCL | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 119 | BARCLAYS CAPITAL SECURITIES THAILAND CO.,LTD | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 120 | BARCLAYS BANK PLC | ข่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 121 | BANGKOK BANK PCL | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 122 | BLUEBELL SECURITIES CO.,LTD | ข่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 123 | BANK OF AYUDHYA PCL | ข่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 124 | BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| | COOPERATIVES | | |
| 125 | AXIS CAPITAL LIMITED | ข่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 126 | ASIA PLUS SECURITIES PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 127 | ASL SECURITIES COMPANY LIMITED | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 128 | AUSTRALIA & NEW ZEALAND BANKING GROUP | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 129 | AMUNDI ASSET MANAGEMENT | ข่าวสาร และบทวิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 130 | BEYOND SECURITIES PCL | vาวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |
| 131 | AGRICULTURAL BANK OF CHINA LTD | ข่าวสาร และบทจิเคราะห [์] ฯลฯ | เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน |