

รายงานสถานะการลงทุน

รอบระยะเวลาบัญชี 12 เดือน

กองทุนเปิดพริ้นซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทคโนโลยี

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 - 30 มิถุนายน 2566

## เรียน ท่านผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน พรินซิเพิล จำกัด (บลจ. พรินซิเพิล) ขอนำส่งรายงานสำหรับระยะเวลา ตั้งแต่ วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2566 ของกองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค (“กองทุน”) ลงทุน ในหน่วยลงทุนของกองทุน Credit Suisse (Lux) Edutainment Equity Fund ที่จดทะเบียนในประเทศลักเซมเบิร์ก ซึ่งกองทุน หลักมีจุดมุ่งหมายที่จะลงทุนในบริษัทที่ดำเนินการหรือมีธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ตั้งแต่การสร้างเนื้อหาไปจนถึง แพลตฟอร์มและการนำเสนอข้อมูล รวมถึงระบบโครงสร้างพื้นฐาน และอุปกรณ์ต่างๆ

ในรอบบัญชีที่ผ่านมาผลการดำเนินงานของกองทุนปรับตัวขึ้น 2.87% ซึ่งเป็นการแกว่งตัวอยู่ในกรอบ โดยผลดำเนินงานของกองทุนฟื้นตัวจากแรงกดดันที่ลดลงของนโยบายการเงินหลังจาก FED ได้เริ่มขึ้นอัตราดอกเบี้ยครั้งแรกในเดือน มี.ค. 2565 และได้ปรับขึ้นถึง 11 ครั้งจนอัตราดอกเบี้ยขึ้นมาอยู่ที่ 5.25 – 5.50% ในเดือน ก.ค. 2566 และ ECB ได้เริ่มปรับขึ้นดอกเบี้ย Deposit Facility Rate ครั้งแรกในรอบ 11 ปีในเดือน ก.ค. 2565 จากอัตราดอกเบี้ยติดลบมาอยู่ที่ 4.00% ในเดือน ก.ย. 2566 ถึงแม้ว่าฝั่งเอเชียจะมีนโยบายการเงินที่ผ่อนคลายมากกว่าตามอัตราเงินเฟ้อที่เร่งตัวขึ้นช้ากว่า โดยทั้ง FED และ ECB ได้มีการส่งสัญญาณชะลอการปรับขึ้นดอกเบี้ยเพื่อรอดูผลกระทบต่อเศรษฐกิจหลังจากที่ได้เร่งปรับขึ้นตั้งแต่ปี ก่อนหน้า ส่งผลให้หุ้นกลุ่ม growth/ technology ฟื้นตัวขึ้นอย่างถ่วงหน้า โดยเฉพาะหุ้นกลุ่ม future of learning และ future of work ที่มีมูลค่าส่วนใหญ่อยู่ที่ cash flow ในอนาคต ในขณะที่ระหว่างรอบปีบัญชีนั้นก็มีปัจจัยต่างๆเข้ามาสร้างความผันผวนแก่ตลาดเป็นระยะ เช่น ปัญหาสภาพคล่องธนาคารขนาดเล็กในสหรัฐ และ Credit Suisse ในยุโรป จนส่งผลให้เกิดการปรับลดอันดับความน่าเชื่อถือของธนาคารพาณิชย์บางแห่งในสหรัฐ รวมถึงปัญหาความเสี่ยงการขยายเขตแดนหนี้ของสหรัฐ และการชะลอตัวของเศรษฐกิจและปัญหาภาคอสังหาฯในจีน

สำหรับมุมมองในอนาคตคาดว่าความผันผวนของตลาดตราสารทุนทั่วโลกจะยังคงมีอย่างต่อเนื่องตามปัจจัยเสี่ยงที่ยังมีอยู่ทั้งความไม่แน่นอนของนโยบายการเงิน และการชะลอตัวของเศรษฐกิจที่มีผลมาจากทั้งอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น และ ปัญหาทางภูมิรัฐศาสตร์ อย่างไรก็ดีในปัจจุบันกองทุนมีสัดส่วนส่วนใหญ่ในส่วนของ Counter Cyclical Future of Learning มากกว่าในส่วนของ Procyclical Future of Work ที่ได้ผันผวนกับเศรษฐกิจมากกว่า

สุดท้ายนี้ บลจ. พรินซิเพิล ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนทุกท่าน ที่ได้มอบความไว้วางใจลงทุนในกองทุนรวมของ บลจ. พรินซิเพิล

ขอแสดงความนับถือ

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน พรินซิเพิล จำกัด



## ความเห็นของผู้ดูแลผลประโยชน์

เรียน ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกสิกรไทย ในฐานะผู้ดูแลผลประโยชน์ได้ดูแลการจัดการ กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค ซึ่งจัดการโดย บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนพรินซิเพิล จำกัด สำหรับระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566 แล้ว

ข้าพเจ้าเห็นว่า บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนพรินซิเพิล จำกัด ได้ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดการ กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค เหมาะสมตามสมควรแห่งวัตถุประสงค์ ที่ได้กำหนดไว้ในโครงการและภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

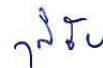
ขอแสดงความนับถือ

บมจ. ธนาคารกสิกรไทย



(นายวิโรจน์ ลิ้มทองธรรม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการธุรกิจหลักทรัพย์



(นายวุฒิชัย รอดภัย)

หัวหน้าส่วนฝ่ายบริการธุรกิจหลักทรัพย์

วันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

Fund name PRINCIPAL GEDTECH-A

Inception date 17/07/2020

ผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 30/06/2023

มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (บาท) 143,380,207.25

มูลค่าหน่วยลงทุน (บาท) 5.1924

ผลตอบแทนย้อนหลัง	ผลตอบแทนของกองทุน	เกณฑ์มาตรฐาน**	Information Ratio	ความผันผวน (standard deviation) ของผลการดำเนินงาน	
				ของผลการดำเนินงาน	ของตัวชี้วัด
3 เดือน	-3.18%	6.70%	-2.59	19.70%	10.83%
6 เดือน	1.29%	14.43%	-1.61	19.24%	12.55%
1 ปี*	-1.33%	11.14%	-0.72	22.87%	17.37%
3 ปี*	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
5 ปี*	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
10 ปี*	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
YTD	1.29%	14.43%	-1.61	19.24%	12.55%
ตั้งแต่จัดตั้งกองทุน*	-19.90%	11.19%	-1.90	23.04%	15.94%

(\*) = % Annualized Return หากกองทุนจัดตั้งมาแล้ว 1 ปีขึ้นไป (365 วัน)

**\*\* เกณฑ์มาตรฐานที่ใช้**

ตั้งแต่ วันที่ 4 มกราคม 2565 เป็นต้นไปใช้ NGSINU Index (THB) 15% + NGSINU Index adjusted with FX hedging cost 85%

ตั้งแต่ วันที่ 17 กรกฎาคม 2563 - วันที่ 3 มกราคม 2565 ใช้ NGSINU Index (THB) 50% + NGSINU Index adjusted with FX hedging cost 50%

This is a marketing communication.  
Please refer to the prospectus/information document of the fund and to the KIID/KID (as applicable) before making any final investment decisions.  
For information purposes only, this presentation should not be used as a basis for investment decision.

Asset Management  
July 31, 2023

# CS (Lux) Edutainment Equity Fund IBP USD

Fund information		
Equity		
<b>196'995'759</b> Fund total net assets in USD		
Share class TNA, USD <b>20'291'419</b>	Share class NAV, USD <b>800.93</b>	Management fee p.a. <sup>1</sup> <b>0.60%</b>
MTD (net) return <b>11.22%</b> Bench. 3.28%	QTD (net) return <b>11.22%</b> Bench. 3.28%	YTD (net) return <b>15.85%</b> Bench. 19.52%

Fund details	
Investment Manager	Kirill Pyshkin
Fund launch date	25.09.2019
Share class launch date	25.09.2019
Share class	IBP
Share class currency	USD
Distribution policy	Accumulating
Fund domicile	Luxembourg
ISIN	LU2025863684
Benchmark	MSCI World ESG Leaders (NR)

## Investment Policy

The fund assets are invested globally in innovative companies that disrupt the traditional approach to education along three fast growing subthemes: innovative business models, digital content, and systems & tools. The fund offers a diversified exposure to the Edutainment universe by investing in "pure-play" companies which are typically small to mid-sized. The investment objective is long-term capital appreciation from actively managed exposure to this emerging secular growth theme.

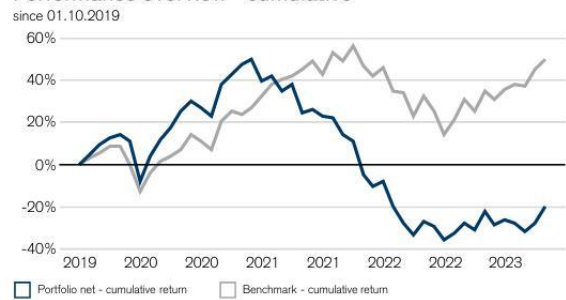


Investing involves risk including the risk of loss of capital. Past performance does not predict future returns. Neither simulated nor historical performance is a reliable indicator for current or future performance.

## Performance overview - monthly & cumulative



## Performance overview - cumulative



## Performance overview - monthly & YTD

since 01.01.2023, in %

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	YTD
Portfolio net	12.63	-7.75	2.92	-2.20	-5.88	5.83	11.22						15.85
Benchmark	7.17	-2.42	3.50	1.71	-0.76	5.94	3.28						19.52
<b>Relative net</b>	<b>5.46</b>	<b>-5.33</b>	<b>-0.58</b>	<b>-3.91</b>	<b>-5.12</b>	<b>-0.11</b>	<b>7.94</b>						<b>-3.67</b>

<sup>1</sup> If the currency of a financial product and/or its costs is different from your reference currency, the return and cost may increase or decrease as a result of currency fluctuations. The individuals mentioned above only conduct regulated activities in the jurisdiction(s) where they are properly licensed, where relevant. ESG stands for environmental (E), social (S), and governance (G). Please find the definition of all the acronyms/terms used in this document in the Glossary.



### Performance overview - yearly

since 01.10.2019, in %

	2019	2020	2021	2022	2023
Portfolio net	12.36	27.21	-22.51	-37.87	15.85
Benchmark	8.34	15.30	24.70	-19.57	19.52
<b>Relative net</b>	<b>4.02</b>	<b>11.91</b>	<b>-47.22</b>	<b>-18.29</b>	<b>-3.67</b>

### Performance overview

since 01.10.2019, in %

	Rolling Returns			Annualized Returns		
	1 months	3 months	1 year	3 years	5 years	ITD
Portfolio net	11.22	10.77	9.68	-13.95	n/a	-5.74
Benchmark	3.28	8.58	13.42	11.83	n/a	11.11
<b>Relative net</b>	<b>7.94</b>	<b>2.19</b>	<b>-3.74</b>	<b>-25.78</b>	<b>n/a</b>	<b>-16.85</b>

### Risk overview - ex post

since 01.10.2019, in %

	Annualized risk, in %			
	1 year	3 years	5 years	ITD
Portfolio volatility	25.56	23.95	n/a	25.17
Benchmark volatility	19.23	18.00	n/a	18.89
<b>Tracking error</b>	<b>13.66</b>	<b>15.24</b>	<b>n/a</b>	<b>15.00</b>

### Potential Risks

The Fund's risk and reward profile does not reflect the risk inherent in future circumstances that differ from what the Fund has experienced in the recent past. This includes the following events which are rare but can have a large impact.

- Credit risk: Issuers of assets held by the Fund may not pay income or repay capital when due. The Fund's investments generally have low credit risk.
- Liquidity risk: Assets cannot necessarily be sold at limited cost in an adequately short timeframe. Part of the Fund's investments may be prone to limited liquidity. The Fund will endeavor to mitigate this risk by various measures.
- Operational risk: Deficient processes, technical failures or catastrophic events may cause losses.
- Political and Legal risks: Investments are exposed to changes of rules and standards applied by a specific country. This includes restrictions on currency convertibility, the imposing of taxes or controls on transactions, the limitations of property rights or other legal risks.
- Sustainability risks: Sustainability risks are environmental, social or governance events or conditions that can have a material negative effect on the return, depending on the relevant sector, industry and company exposure.

The product's investment objectives, risks, charges and expenses, as well as more complete information about the product, are provided in the prospectus (or relevant offering document), which should be read carefully before investing.

Investors may lose part or all of their invested amount.

The full offering documentation including complete information on risks may be obtained free of charge from a Credit Suisse client advisor, representative, or, where applicable, via Fundsearch ([credit-suisse.com/fundsearch](https://credit-suisse.com/fundsearch)).

The investment promoted in this marketing material concerns the acquisition of units or shares in a fund and not of any underlying assets. The underlying assets are owned by the fund only.

### Risk profile<sup>2</sup>

PRIP SRI



### Asset breakdown by Subtheme

In % of total economic exposure

	in %	Portfolio
Systems and Tools	36.24	
Innovative Services	34.81	
Digital Content	27.61	
Cash/Cash Equivalents	1.35	

### Asset breakdown by risk country

In % of total market value

	in %	Portfolio
United States	41.95	
Japan	13.84	
China	10.52	
Brazil	8.89	
United Kingdom	7.76	
Norway	3.00	
Canada	2.94	
India	2.77	
Netherlands	2.56	
Israel	2.30	
Others	3.47	

### Asset breakdown by risk currency

In % of total economic exposure

	in %	Portfolio
USD	42.91	
JPY	13.87	
CNY	10.52	
BRL	8.89	
GBP	7.78	
NOK	3.00	
CAD	2.94	
INR	2.77	
EUR	2.61	
Others	4.70	

### Key figures

	Portfolio	Benchmark
Number of securities	40	724

<sup>2</sup> The actual risk can vary significantly if you redeem at an early stage and you may get back less. 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 movements in the markets. Be aware of currency risk if your reference currency differs from the currency of the Product. You may receive payments in a different currency, so the final return you will get depends on the exchange rate between the two currencies. Investors shall note that the Product may be exposed to further risks such as operational, counterparty, political, sustainability and legal risks that are not included in the Summary Risk Indicator. This Product does not include any protection from future market performance so you could lose some or all of your investment.

**Fund Statistics - ex post**

	Portfolio	Benchmark	1 year Relative	Portfolio	Benchmark	3 years Relative
Beta			<b>1.13</b>			<b>1.03</b>
Information ratio			<b>-0.16</b>			<b>-1.64</b>
Maximum drawdown, in %	-12.61	-13.87		-57.38	-27.00	

Past performance does not predict future returns. Neither simulated nor historical performance is a reliable indicator for current or future performance.

**Largest contributors and detractors**

MTD as of 31.07.2023

Contributors <sup>3</sup>	Total return	Weight	Portfolio		Detractors <sup>3</sup>	Total return	Weight	Portfolio	
			Total effect					Total effect	
HEADHUNTER GROUP ADR PLC	0.00%	0.00%	2.36%		LEARNING TECHNOLOGIES GROUP PLC	-8.15%	2.05%	-0.17%	
NEW ORIENTAL EDUCATION & TECHNOLOG	49.83%	2.94%	1.31%		IFLYTEK LTD A	-5.83%	3.15%	-0.17%	
POWERSCHOOL HOLDINGS INC CLASS A	26.26%	3.51%	0.84%		UT GROUP LTD	-3.27%	2.18%	-0.07%	
KAHOOTI	26.07%	3.14%	0.79%		MEDLEY INC	-3.42%	1.97%	-0.07%	
COURSERA INC	20.51%	2.88%	0.60%		ROBLOX CORP CLASS A	-2.77%	2.78%	-0.06%	

**Largest contributors and detractors**

YTD as of 31.07.2023

Contributors <sup>3</sup>	Total return	Weight	Portfolio		Detractors <sup>3</sup>	Total return	Weight	Portfolio	
			Total effect					Total effect	
DUOLINGO INC CLASS A	119.14%	3.50%	3.12%		CHEGG INC	-59.80%	2.01%	-2.12%	
HEADHUNTER GROUP ADR PLC	0.00%	0.00%	2.48%		CHINA EAST EDUCATION HOLDINGS LTD	-39.95%	2.47%	-1.39%	
IFLYTEK LTD A	86.51%	3.18%	2.09%		LEARNING TECHNOLOGIES GROUP PLC	-29.56%	2.70%	-0.69%	
NERDY INC CLASS A	119.11%	2.30%	1.92%		INSOURCE LTD	-25.11%	2.25%	-0.67%	
NEW ORIENTAL EDUCATION & TECHNOLOG	60.92%	3.30%	1.76%		MEDPEER INC	-31.20%	1.13%	-0.53%	

Shares of Headhunter Group were suspended from trading in the first quarter of 2022 and consequently we wrote them down to almost zero (as all Russian Securities at that time). However, we were able to sell this position over the counter in July 2023. This explains the significant performance contribution in the reporting period.

**Performance commentary**

The fund has significantly outperformed the MSCI ESG Leaders benchmark, returning over 11% in absolute and almost 8% in relative terms in July. In July, the best performer was New Oriental, up 50% over the month, as the company reported a strong topline beat for its 2023 financial year and disclosed a robust revenue guidance for Q1 '24 (source: New Oriental Q4 and FY23 results). Coursera was also among the top contributors, as it published solid quarterly results driven by its consumer segment and pushing the EdTech sector up on that day (Coursera +17.7%, Nerdy +10.7%, 2U +7.7%, and Udemy +4.2%) (source: Bloomberg, 27.07.2023). In contrast, Learning Technologies Group was among the largest negative contributors, down around 8.2% in July, as its H1 trading update missed expectations and management negatively revised guidance due to a challenging macroenvironment (sources: Learning Technologies Group Half Year Trading Update; Bloomberg).

**Market comments**

In July, MSCI ESG Leaders recorded another 3.3% in USD terms, bringing the total year-to-date return to almost 20%. Such a strong performance was coming on the back of softening inflation expectation and relatively better earnings versus lowered expectations, bringing hopes for a soft landing in the US. The market leadership has also broadened considerably away from the larger market cap stocks. For example, in the US, the equal-weighted S&P 500 index outperformed the market-cap-weighted S&P 500 for the second month in a row, while the smaller-cap Russell 2000 outperformed both. Regionally, MSCI USA and MSCI Europe underperformed MSCI Asia-Pacific, and particularly MSCI China, which returned over 10% on the expectation of the government stimulus to consumption in the reporting period (source: Bloomberg).

**Comments on transactions**

In July, we were able to sell over the counter our entire position in Headhunter from our Future of Work vertical. The shares have been suspended on NASDAQ for over a year and were being delisted. As a result, we now have 39 companies in the portfolio, and a slightly higher weight of the Future of Learning vertical, which is more countercyclical. The fund remains well diversified with mostly smaller international companies.

This commentary is intended only to describe past performance of the investment strategy. The strategy invests in individual securities which are owned in the strategy as part of a carefully constructed and diversified portfolio. The information presented in this commentary may be based on the assessment of CS' portfolio managers. Market developments described in this document are subject to a number of risks and uncertainties and are neither reliable indicators nor a guarantee of future results/performance. The information in this commentary may change after the date of issuance of this document without notice and should not be construed as a recommendation to buy or sell individual securities named herein.

<sup>3</sup> The individual entities and/or instruments mentioned on this page are meant for illustration purposes only and are not intended as a solicitation or an offer to buy or sell any interest or any investment.

**Key identifiers**

Instrument Name	Credit Suisse (Lux) Edutainment Equity Fund IBP USD
ISIN	LU2025863684
Bloomberg ticker	CRLEEIU LX
Valor no.	48854228
Benchmark	MSCI World ESG Leaders (NR)
Benchmark Bloomberg ticker	NGSINU

**Key facts**

Fund management company	Credit Suisse Fund Management S.A.
UCITS	Yes
SFDR Classification	Article 9
Accounting year end	31. May
Securities lending	No
Ongoing charges <sup>4</sup>	0.88%
Performance fee	15.00%
Subscription notice period	daily
Subscription settlement period	T + 2
Redemption notice period	daily
Redemption settlement period	T + 2
Cut-off time	15:00 CET
Swinging single pricing (SSP*)	partial swing NAV

**ESG Approach**

This fund has sustainable investments as a primary investment objective (within the meaning of Art. 9 of Regulation (EU) 2019/2088). The objective is attained through a dedicated investment process focusing on investments in themes and sectors whose economic activities address specific ESG (environmental, social and governance) challenges according to the CSAM Sustainable Investing Policy ([www.credit-suisse.com/esg](http://www.credit-suisse.com/esg)), including norms-based, values-based and business conduct exclusions. For further information about the ESG investment criteria and the sustainability-related aspects of the fund please consider the legal and regulatory documents of the fund (such as, e.g., the prospectus) and visit [www.credit-suisse.com/esg](http://www.credit-suisse.com/esg). In addition to sustainability-related aspects, the decision to invest in the fund should take into account all objectives and characteristics of the fund as described in its prospectus, or in the information which is to be disclosed to investors in accordance with applicable regulations.

Certain data points are provided for mere transparency purposes and are not linked to a specific ESG investment process, nor to CSAM ESG methodology. For details about the fund's ESG decision-making process, please refer to the fund's prospectus.

**ESG Characteristics**

ESG Benchmark	Exclusion Criteria	ESG Integration	Active Ownership	Sustainable Investment Objective
✓	✓	✓	✓	✓

**ESG Overview**

According to MSCI methodology. Fund performance against benchmark.

	Portfolio	Benchmark
ESG Rating	A	AA
ESG Quality score	5.71	7.87
Environmental score	6.50	6.70
Social score	4.58	5.47
Governance score	5.62	6.00
Coverage for Rating/Scoring	80.59%	99.93%
Weighted Average Carbon Intensity (Tons of CO <sub>2</sub> e/\$M sales)	27.77	67.42
Coverage for Carbon Intensity	83.36%	99.93%

Note: The total carbon intensity figure shown in this section may be higher than the total in the breakdown graph. This is because the figure is normalized, and actual weights are inflated because of limited data coverage. For further information on the MSCI methodology for the above listed ESG data points, please refer to the glossary.

**Top 10 positions - ESG Characteristics**

In terms of the fund's total economic exposure. Certain data points disclosed in this table are provided for mere transparency purposes and are not linked to a specific ESG investment process, nor to CSAM ESG methodology. For details about the fund's ESG decision-making process, please refer to the fund's prospectus. Source: MSCI

Instrument Name <sup>5</sup>	Weight in portfolio	GICS sector	MSCI ESG Rating	Controversy flag	Environmental score	Social score	Governance score	Carbon intensity (tCO <sub>2</sub> e / \$M sales)
AFYA LTD	4.00%	Consumer Discretionary	n.a.	n.a.	-	-	-	-
UNITY SOFTWARE INC	3.73%	Information Technology	BBB	Green	4.90	4.00	4.40	8.00
POWERSCHOOL HOLDINGS INC CLASS A	3.69%	Information Technology	BBB	Green	4.20	5.20	4.50	1.80
WORKDAY INC CLASS A	3.62%	Information Technology	AAA	Green	6.00	7.50	5.40	9.30
NEW ORIENTAL EDUCATION & TECHNOLOG	3.59%	Consumer Discretionary	B	Green	7.70	4.10	2.40	30.90
DUOLINGO INC CLASS A	3.55%	Consumer Discretionary	B	Green	6.70	2.90	4.10	80.90
INFORMA PLC	3.47%	Communication Services	AA	Green	10.00	5.80	7.40	2.40
COURSERA INC	3.19%	Consumer Discretionary	BBB	Green	6.70	4.10	6.10	69.10
INSTRUCTURE HOLDINGS INC	3.18%	Information Technology	n.a.	n.a.	-	-	-	-
NERDY INC CLASS A	3.01%	Consumer Discretionary	n.a.	n.a.	-	-	-	-

Note: For further information on the methodology for the above listed ESG data points, please refer to the glossary.

<sup>4</sup> If the currency of a financial product and/or its costs is different from your reference currency, the return and cost may increase or decrease as a result of currency fluctuations.

<sup>5</sup> The individual entities and/or instruments mentioned on this page are meant for illustration purposes only and are not intended as a solicitation or an offer to buy or sell any interest or any investment.



### Asset breakdown by ESG rating

In % of total economic exposure. Fund performance against benchmark. Source: MSCI ESG rating

	Portfolio	Benchmark	Portfolio Benchmark
AAA	10.29	30.63	
AA	15.74	40.06	
A	14.17	20.87	
BBB	14.82	8.22	
BB	9.70	0.15	
B	13.30	-	
CCC	2.57	-	
Not ratable	1.34	0.00	
No data coverage	18.07	0.07	

Note: For further information on MSCI's ESG rating methodology and the difference between categories "not ratable" and "no data coverage", please refer to the glossary.

### Asset breakdown by ESG controversy flag

In % of fund total economic exposure to investee companies. Fund performance against benchmark. Source: MSCI

	Portfolio	Benchmark	Portfolio Benchmark
Green	72.51	44.00	
Yellow	5.40	32.74	
Orange	2.68	23.18	
Red	-	-	
No data coverage	18.07	0.07	

Note: Exposure to investee companies represents 98.66% of portfolio weight for this share class. MSCI only provides data on ESG controversies for corporate issuers. Any remaining instruments (e.g., government bonds) are excluded from this breakdown. For further information on MSCI's ESG controversy flag methodology, please refer to the glossary.

### Carbon emission intensity contribution by GICS sector

Tons of CO2 equivalent emission intensity (GHG scopes 1 & 2) per \$m sales, weighted by portfolio exposure to sectors according to the GICS sector split. Fund performance against benchmark. Source: MSCI

	Portfolio	Benchmark	Portfolio Benchmark
Consumer Discretionary	17.89	2.70	
Information Technology	3.45	4.91	
Industrials	1.53	11.89	
Communication	0.22	0.97	
Others	0.08	46.89	
<b>Total</b>	<b>23.15</b>	<b>67.37</b>	

Note: Security weighted data coverage is 83.36% for the portfolio. The total shown in this section may be lower than the one in the 'ESG Overview' section. This is because the figures in this breakdown are not normalized and use the actual weights. For further information on the Carbon emission intensity, please refer to the glossary.

## Glossary

Accumulating	Indicates a regular reinvestment of the dividends received in the portfolio itself
Annualized Risk	Annualized risk is a statistic, which is used to measure the risk of a fund by describing the range of returns, which were achieved in the observation period are most likely to be achieved. Greater volatility implies greater risk.
Beta	A measure of the volatility, or systematic risk, of a single security or fund in comparison to the market as a whole.
Carbon emission intensity	The weighted average emissions intensity, which is provided by MSCI ESG, divides the Scopes 1 & 2 emissions in tons of CO <sub>2</sub> -equivalent by million \$ sales. Intensities are broken down by GICS sector and are security weighted.
ESG benchmark	A ticked 'ESG benchmark' box reflects that the ESG section in this document compares the ESG performance of the portfolio with an ESG index. In case the box is not ticked, this means that the ESG section in this document compares the ESG performance of the portfolio with a non-ESG index. The investor shall read the legal documentation of the Fund to understand how the benchmark is used. In any case, a ticked 'ESG benchmark' box does not mean that the ESG benchmark is used to attain the ESG strategy of the fund.
ESG Controversy Flag	ESG Controversy Flag is designed to provide timely and consistent assessments of ESG controversies involving publicly traded companies and fixed income issuers. A controversy case is typically a one-off event such as an environmental oil spill, an accident, or allegations such as safety issues in a production facility. Controversy flags can be red, orange, yellow or green. Red indicates that a company is involved in one or more very severe controversies. Orange indicates that a company has been involved in one or more recent severe structural controversies that are ongoing. Yellow indicates that the company is involved in severe-to-moderate level controversies. Green indicates that the company is not involved in any major controversies. For further information on the methodology, please refer to <a href="http://www.msci.com/our-solutions/esg-investing/">www.msci.com/our-solutions/esg-investing/</a> .
ESG Quality score	The ESG Quality score, based on MSCI ESG scores of underlyings, is measured on a scale from 0 (very poor) to 10 (very good). It does not correspond directly to the underlying Environment, Social and Governance Pillar scores. The Pillar scores are derived on an absolute basis, while the portfolio ESG Quality score is adjusted by MSCI ESG to reflect the industry-specific level of ESG risk exposure. As Pillar scores are absolute, and the portfolio ESG Quality score is relative, the first cannot be averaged to derive the latter. The coverage rate is security weighted.
Issuer ESG Rating	Company and Government ESG Ratings, which are provided by MSCI ESG, are measured on a scale from AAA (highest rating) to CCC (lowest rating). Company ESG Ratings are based on the issuer's exposure to industry specific ESG risks and its ability to mitigate those risks relative to peers. Company ESG Ratings are calculated on an industry relative basis while the underlying individual E, S and G Ratings are absolute. Hence, the ESG Rating cannot be seen as an average of the individual E, S and G Ratings. Government ESG Ratings identify a country's exposure to and management of ESG risk factors and explain how these factors might impact the long-term sustainability of its economy. They are derived from 0-10 scores on underlying factors in the E, S and G pillars. For further information on the MSCI methodology, please refer to <a href="http://www.msci.com/our-solutions/esg-investing/">www.msci.com/our-solutions/esg-investing/</a> .
GICS	Global Industry Classification Standard
Information ratio	This statistic measures how much a fund's out-performance may be attributed to manager skill as oppose to market movement. A high Information Ratio infers more manager skill than a low value would suggest.
ITD	Inception-to-date
Maximum drawdown	Represents the worst possible result (in percentage terms) that occurred during the period being analyzed.
MTD	Month-to-date
LuxFLAG ESG	For more information about the methodology and label validity, please visit <a href="http://luxflag.org">luxflag.org</a> . Validity: 01 January 2023 - 31 December 2023. Investors must not rely on this label with regard to investor protection issues and LuxFLAG does not incur any liability related to financial performance or default of the fund.
MSCI ESG Methodology	For further information on the methodology applied to assess the ESG characteristics of the investments, please refer to <a href="http://www.msci.com/our-solutions/esg-investing/">www.msci.com/our-solutions/esg-investing/</a>
NAV	Net Asset Value
Not ratable / No data coverage	Where MSCI considers an asset type for ESG analysis but data on an economic exposure is unavailable due to a lack of data from the data vendor, the investment falls under the category "No data coverage". Where MSCI considers an asset type out of scope for ESG analysis (e.g. Cash, Currency), the economic exposure falls under the category "Not ratable". For further information regarding excluded asset types, please refer to <a href="http://www.msci.com/our-solutions/esg-investing/">www.msci.com/our-solutions/esg-investing/</a> .
Ongoing Charges	The calculation of the ongoing charge is based on the Committee of European Securities Regulators/10-674 Directive. For a maximum of 12 months from fund fiscal year end and since inception, the ongoing charges figure is based on estimated expenses. After that, the ongoing charges correspond to the TER of the last annual report. It excludes performance fees and portfolio transaction costs, except in the case of an entry/exit charge paid by the fund when buying or selling shares/units in another collective investment undertaking.
Portfolio/Benchmark ESG Rating	Discrepancies may exist between the portfolio-level ESG Rating calculated by CSAM applying the MSCI methodology (provided in this factsheet) and the ESG Ratings displayed by other providers (e.g., MSCI ESG fund ratings). There are two main reasons for these potential deviations: (1) CSAM uses updated month-end holdings data as basis for its calculation, and (2) CSAM uses the underlying security data (e.g., exposures to target funds or to convertible bonds), thus applying a look-through approach where possible. The coverage rate is security weighted. For further information on the MSCI methodology, please refer to <a href="http://www.msci.com/our-solutions/esg-investing/">www.msci.com/our-solutions/esg-investing/</a> .
QTD	Quarter-to-date
Sustainable investment objective	Where the 'sustainable investment objective' box is ticked, this means that the product implements CSAM investment strategies that allocate capital into companies that offer solutions to society's challenges and meet a sustainable investment objective. The sustainable investment objective is achieved through a dedicated investment process focusing on investments in themes and sectors whose economic activities address specific ESG challenges. An unticked box reflects that the product does not aim to meet a sustainable investment objective.
Sustainable thematic	This product undertakes investments that are dedicated to addressing the United Nations Sustainable Development Goals (e.g. education or clean energy) through a thematic approach.
TNA	Total Net Assets
Tracking error	Measure of the deviation of the return of a fund compared to the return of a benchmark over a fixed period of time.
YTD	Year-to-date

## Warning statements

Asset breakdown	Indicative allocation may change over time. All holdings are shown strictly for information purposes only and do not constitute investment recommendations of Credit Suisse. Please note that this does not constitute an offer or a solicitation to buy or sell any interest or any investment.
Swinging Single Pricing	For more details, please refer to the relevant chapter "Net Asset Value" of the fund's prospectus
Performance start date	Performance calculation and presentation start with the first full month of an invested strategy. This can lead to a difference in launch and performance start dates.
PRIIP SRI	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 movements in the markets.

---

## ESG Notes

The figures contained in this section are not audited. Where ESG related information, statements and scorings are made in this document, CS may have, partially or entirely, relied on publicly available information, internally developed data and/or information obtained from other third-party sources which CS believes to be reliable. CS' ability to verify such ESG objectives may be limited by the reliability of the data available in respect of the underlying assets and the status of the regulations in relation to tracking and providing such data. CS has not independently verified any information obtained from these public and third-party sources and cannot make any representations or warranties as to its accuracy, completeness or reliability. It is possible that the data from ESG data providers may be incorrect, unavailable, or not fully updated. This is especially true where CS has limited access to data from external parties regarding the underlying elements of an investment, for example due to a lack of look-through data. Such data gaps could result in an incorrect assessment of a sustainability practice and/or related sustainability risks and opportunities. Investors shall not use the ESG data provided in this document for the sake of meeting their own regulatory disclosure or reporting requirements. CS cannot make any guarantee about the content or completeness of such ESG disclosures, which remain subject to change and cannot be relied upon. In particular, CS shall not be liable for any errors or omissions in connection with any ESG data herein, or for any direct, indirect, special, punitive, consequential or any other damages (including lost profits). In the absence of a standardized, industry-wide ESG classification system, CS has developed its own ESG framework (the "CS Sustainable Investment Framework"). Therefore, investors should note that the ESG classification of the fund reflects CS' opinion and is based on the CS Sustainable Investment Framework which classification may vary from the classification made by third parties. The fact that a fund follows the CS Sustainable Investment Framework does not necessarily mean that it meets the investors overall investment objectives, nor their sustainability preferences. Given that sustainability regulations and guidelines are still developing, CS may need to review certain ESG classifications/descriptions as industry practices change and as more regulatory guidance becomes available. The ESG-performance of a portfolio might also differ from its financial performance and CS cannot make any representation as to the correlation between financial and ESG performance. Sustainability-related practices also differ by region, industry and ESG issue and are continually evolving. Consequently, sustainability-related practices may change over time. Similarly, new local sustainability requirements may result in additional compliance costs, disclosure obligations or other restrictions on the fund. CS' view on the appropriate classification may also evolve over time, including in response to regulatory guidance or changes in industry approach to classification.

**Want to learn more?**Visit: <https://credit-suisse.com/fundsearch>**Important information**

Source: Credit Suisse, unless otherwise specified

This material constitutes marketing material of Credit Suisse AG and/or its affiliates (hereafter "CS").

This material does not constitute or form part of an offer or invitation to issue or sell, or of a solicitation of an offer to subscribe or buy, any securities or other financial instruments, or enter into any other financial transaction, nor does it constitute an inducement or incitement to participate in any product, offering or investment.

This marketing material is not a contractually binding document or an information document required by any legislative provision.

Nothing in this material constitutes investment research or investment advice and may not be relied upon. It is not tailored to your individual circumstances, or otherwise constitutes a personal recommendation, and is not sufficient to take an investment decision.

The information and views expressed herein are those of CS at the time of writing and are subject to change at any time without notice. They are derived from sources believed to be reliable.

CS provides no guarantee with regard to the content and completeness of the information and where legally possible does not accept any liability for losses that might arise from making use of the information. If nothing is indicated to the contrary, all figures are unaudited. The information provided herein is for the exclusive use of the recipient.

The information provided in this material may change after the date of this material without notice and CS has no obligation to update the information.

This material may contain information that is licensed and/or protected under intellectual property rights of the licensors and property right holders. Nothing in this material shall be construed to impose any liability on the licensors or property right holders. Unauthorised copying of the information of the licensors or property right holders is strictly prohibited.

The full offering documentation including, the prospectus or offering memorandum, the Key Investor Information Document (KIID), the Key Information Document (KID), the fund rules, as well as the annual and bi-annual reports ("Full offering documentation"), as the case may be, may be obtained free of charge in one of the languages listed below from the legal entity/entities indicated below and where available via FundSearch ([credit-suisse.com/fundsearch](https://credit-suisse.com/fundsearch)).

Information on your local distributors, representatives, information agent, paying agent, if any, and your local contacts in respect of the investment product(s) can be found below.

The only legally binding terms of any investment product described in this material, including risk considerations, objectives, charges and expenses are set forth in the prospectus, offering memorandum, subscription documents, fund contract and/or any other fund governing documents.

For a full description of the features of the products mentioned in this material as well as a full description of the opportunities, risks, and costs associated with the respective products, please refer to the relevant underlying securities prospectuses, sales prospectuses, or other additional product documents, which we will be pleased to provide to you at any time upon request.

The investment promoted in this marketing material concerns the acquisition of units or shares in a fund and not of any underlying assets. The underlying assets are owned by the fund only.

This material may not be forwarded or distributed to any other person and may not be reproduced. Any forwarding, distribution or reproduction is unauthorized and may result in a violation of the U.S. Securities Act of 1933, as amended (the "Securities Act"). The securities referred to herein have not been, and will not be, registered under the Securities Act, or the securities laws of any states of the United States and, subject to certain exceptions, the securities may not be offered, pledged, sold or otherwise transferred within the United States or to, or for the benefit or account of, U.S. persons.

In addition, there may be conflicts of interest with regard to the investment.

In connection with the provision of services, Credit Suisse AG and/or its affiliates may pay third parties or receive from third parties, as part of their fee or otherwise, a one-time or recurring fee (e.g., issuing commissions, placement commissions or trailer fees).

Prospective investors should independently and carefully assess (with their tax, legal and financial advisers) the specific risks described in available materials, and applicable legal, regulatory, credit, tax and accounting consequences prior to making any investment decision.

The alternative investment fund manager or the (UCITS) management company, as applicable, may decide to terminate local arrangements for the marketing of the shares/units of a fund, including terminating registrations or notifications with the local supervisory authority.

A summary of investor rights for investing into European Economic Area domiciled investment funds managed or sponsored by Credit Suisse Asset Management can be obtained in English via [www.credit-suisse.com/am/regulatory-information](https://www.credit-suisse.com/am/regulatory-information), local laws relating to investor rights may apply.

**Luxembourg**

**Regulator / Supervisor legal entity:** Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF), 110 Route d'Arlon L-1150 Luxembourg, Tel: +352 2625 11, Fax: +352 2625 1,

Website: [www.cssf.lu](https://www.cssf.lu)

**Distributor - if this material is distributed by:** Credit Suisse Fund Management S.A.\*, 5 rue Jean Monnet L-2180, Luxembourg

\* Legal entity, from which the full offering documentation, the key investor information document (KIID), the fund rules, as well as the annual and bi-annual reports, if any, may be obtained free of charge.

**Language versions available:** English, German, French or Italian

Copyright © 2023 CREDIT SUISSE. All rights reserved.

8/8

กองทุนเปิดพริ้นซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทคโนโลยี  
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566





รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อ ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนของกองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค

#### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของกองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินและงบประกอบรายละเอียดเงินลงทุน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของกองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566 ผลการดำเนินงาน และการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามแนวปฏิบัติทางบัญชีสำหรับกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่สมาคมบริษัทจัดการลงทุนกำหนดโดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

#### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกองทุนฯ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

#### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารกองทุนฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกองทุนฯ แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกองทุนฯ และหากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้บริหารกองทุนฯ เพื่อให้ผู้บริหารกองทุนฯ ดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง



#### ความรับผิดชอบของผู้บริหารกองทุนฯ ต่องบการเงิน

ผู้บริหารกองทุนฯ มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามแนวปฏิบัติทางบัญชีสำหรับกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ที่สมาคมบริษัทจัดการลงทุนกำหนดโดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารกองทุนฯ พิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารกองทุนฯ รับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกองทุนในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารกองทุนฯ มีความตั้งใจที่จะเลิกกองทุนหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้บริหารกองทุนฯ มีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกองทุน

#### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบการวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกองทุน
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารกองทุนฯ ใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหารกองทุนฯ



- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารกองทุนฯ และจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกองทุนในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กองทุนต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงิน แสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้บริหารกองทุนฯ ในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้บริหารกองทุนฯ ว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้บริหารกองทุนฯ เกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้บริหารกองทุนฯ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นายอนุสรณ์ เกียรติกังวาลไกล



นายอนุสรณ์ เกียรติกังวาลไกล  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 2109  
บริษัท เอเอสที แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

กรุงเทพมหานคร  
23 สิงหาคม 2566



กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566

	หมายเหตุ	2566	หน่วย : บาท 2565
<b>สินทรัพย์</b>			
เงินลงทุนแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม	4.2, 5, 9.1, 9.2	145,124,091.52	177,033,439.27
เงินฝากธนาคาร	9.2	33,165,596.65	3,497,818.72
ดอกเบี้ยค้างรับ		565.16	51.45
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	8	878,508.06	1,216,175.15
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>179,168,761.39</b>	<b>181,747,484.59</b>
<b>หนี้สิน</b>			
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	8	8,044,829.13	9,321,973.15
เจ้าหนี้จากการรับซื้อคืนหน่วยลงทุน		27,417,300.68	765,042.22
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	7	318,080.39	358,202.47
หนี้สินอื่น		8,343.94	9,029.93
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>35,788,554.14</b>	<b>10,454,247.77</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>		<b>143,380,207.25</b>	<b>171,293,236.82</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ :</b>			
ทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุน		276,130,041.17	339,360,914.07
ขาดทุนสะสม			
บัญชีปรับสมดุล		(27,257,318.12)	(58,083,597.70)
ขาดทุนสะสมจากการดำเนินงาน		(105,492,515.80)	(109,984,079.55)
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>		<b>143,380,207.25</b>	<b>171,293,236.82</b>
สินทรัพย์สุทธิต่อหน่วย		5.1924	5.0475
จำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด ณ วันสิ้นปี (หน่วย)		27,613,004.0646	33,936,091.3569

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค

งบประกอบรายละเอียดเงินลงทุน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566

ชื่อหลักทรัพย์	จำนวนหน่วย	มูลค่ายุติธรรม	หน่วย : บาท
			ร้อยละของ มูลค่ายุติธรรม
<b>เงินลงทุนในกองทุนรวมต่างประเทศ</b>			
CS Investment Funds 2-Credit Suisse Lux Edutainment Equity Fund	5,676.0380	145,124,091.52	100.00
<b>รวมเงินลงทุนในกองทุนรวมต่างประเทศ</b>		<b>145,124,091.52</b>	<b>100.00</b>
<b>รวมเงินลงทุน</b>		<b>145,124,091.52</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค  
งประกอบรายละเอียดเงินลงทุน  
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2565

ชื่อหลักทรัพย์	จำนวนหน่วย	มูลค่ายุติธรรม	หน่วย : บาท
			ร้อยละของ มูลค่ายุติธรรม
<b>เงินลงทุนในกองทุนรวมต่างประเทศ</b>			
CS Investment Funds 2-Credit Suisse Lux Edutainment Equity Fund	7,547.7740	177,033,439.27	100.00
<b>รวมเงินลงทุนในกองทุนรวมต่างประเทศ</b>		<b>177,033,439.27</b>	<b>100.00</b>
<b>รวมเงินลงทุน</b>		<b>177,033,439.27</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566

	หมายเหตุ	2566	หน่วย : บาท 2565
<b>รายได้</b>			
รายได้ดอกเบี้ย		6,344.07	2,641.63
<b>รวมรายได้</b>		<b>6,344.07</b>	<b>2,641.63</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>			
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	6, 7	2,819,748.95	4,389,368.46
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	6	56,394.98	87,787.34
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	6, 7	563,949.82	877,873.60
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ		28,000.00	28,000.00
ค่าธรรมเนียมผู้รับฝากทรัพย์สิน - ต่างประเทศ	6	70,374.26	114,029.17
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ		28,400.10	61,266.89
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>3,566,868.11</b>	<b>5,558,325.46</b>
<b>ขาดทุนสุทธิ</b>		<b>(3,560,524.04)</b>	<b>(5,555,683.83)</b>
<b>รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิจากเงินลงทุน</b>			
รายการขาดทุนสุทธิที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน		(40,792,041.97)	(9,377,074.99)
รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		(2,134,109.41)	13,013,629.29
รายการขาดทุนสุทธิที่เกิดขึ้นจากตราสารอนุพันธ์		(2,169,223.71)	(22,127,225.60)
รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน		52,208,935.40	(161,978,527.78)
รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากตราสารอนุพันธ์		939,476.93	(255,212.63)
<b>รวมรายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิจากเงินลงทุน</b>		<b>8,053,037.24</b>	<b>(180,724,411.71)</b>
<b>การเพิ่มขึ้น(ลดลง)ในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้</b>		<b>4,492,513.20</b>	<b>(186,280,095.54)</b>
<b>หัก ภาษีเงินได้</b>		<b>(949.45)</b>	<b>(396.17)</b>
<b>การเพิ่มขึ้น(ลดลง)ในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานหลังหักภาษีเงินได้</b>		<b>4,491,563.75</b>	<b>(186,280,491.71)</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กองทุนเปิดพริ้นซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทคโนโลยี  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566

	หน่วย : บาท	
	2566	2565
<b>การเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิของสินทรัพย์สุทธิจาก</b>		
การดำเนินงาน	4,491,563.75	(186,280,491.71)
การเพิ่มขึ้นของทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุนในระหว่างปี	2,437,014.61	139,167,059.14
การลดลงของทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุนในระหว่างปี	(34,841,607.93)	(94,785,397.45)
<b>การลดลงของสินทรัพย์สุทธิในระหว่างปี</b>	<b>(27,913,029.57)</b>	<b>(141,898,830.02)</b>
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันต้นปี	171,293,236.82	313,192,066.84
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันปลายปี	<b>143,380,207.25</b>	<b>171,293,236.82</b>
		หน่วย : หน่วย
	2566	2565
<b>การเปลี่ยนแปลงของจำนวนหน่วยลงทุน (มูลค่าหน่วยละ 10 บาท)</b>		
หน่วยลงทุน ณ วันต้นปี	33,936,091.3569	29,408,463.5001
<b>บวก</b> หน่วยลงทุนที่ขายในระหว่างปี	488,612.3141	15,054,513.3231
<b>หัก</b> หน่วยลงทุนที่รับซื้อคืนในระหว่างปี	(6,811,699.6064)	(10,526,885.4663)
หน่วยลงทุน ณ วันปลายปี	<b>27,613,004.0646</b>	<b>33,936,091.3569</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

1. ลักษณะของกองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค

กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค ("กองทุนฯ") จัดทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ("ก.ล.ต.") เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 มีมูลค่าโครงการ 3,000 ล้านบาท (แบ่งเป็น 300,000,000 หน่วย มูลค่าหน่วยลงทุนละ 10 บาท) ซึ่งไม่มีกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดโครงการ โดยมีการแบ่งชนิดหน่วยลงทุนเป็น 7 ชนิด ได้แก่

- ชนิดสะสมมูลค่า (PRINCIPAL GEDTECH-A)
- ชนิดจ่ายเงินปันผล (PRINCIPAL GEDTECH-D) (ยังไม่เปิดให้บริการ)
- ชนิดขายคืนหน่วยลงทุนอัตโนมัติ (PRINCIPAL GEDTECH-R) (ยังไม่เปิดให้บริการ)
- ชนิดผู้ลงทุนสถาบัน (PRINCIPAL GEDTECH-I) (ยังไม่เปิดให้บริการ)
- ชนิดผู้ลงทุนกลุ่ม (PRINCIPAL GEDTECH-C) (ยังไม่เปิดให้บริการ)
- ชนิดผู้ลงทุนพิเศษ (PRINCIPAL GEDTECH-X) (ยังไม่เปิดให้บริการ)
- ชนิดช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ (PRINCIPAL GEDTECH-E) (ยังไม่เปิดให้บริการ)

กองทุนฯ จัดการโดย บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน พรินซิเพิล จำกัด ("บริษัทจัดการ") เป็นผู้จัดการกองทุน และนายทะเบียนหน่วยลงทุน โดยมีธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลผลประโยชน์

กองทุนฯ มีนโยบายการลงทุนในหรือมีไว้ซึ่งหน่วยลงทุนของกองทุนรวมต่างประเทศเพียงกองทุนเดียวคือ Credit Suisse (Lux) Edutainment Equity Fund (กองทุนหลัก) ชนิดหน่วยลงทุน (Share Class) IBP USD โดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน (Feeder Fund) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศลักเซมเบิร์ก โดยกองทุนบริหารและจัดการโดย Credit Suisse Fund Management S.A.

กองทุน Credit Suisse (Lux) Edutainment Equity Fund (กองทุนหลัก) ชนิดหน่วยลงทุน (Share Class) IBP USD มีนโยบายจะลงทุนอย่างน้อย 2 ใน 3 ในตราสารทุนทั่วโลก (รวมถึงตลาดเกิดใหม่) และโบสำคัญแสดงสิทธิต่างๆ ที่ออกโดยบริษัทที่ดำเนินการหรือมีธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ตั้งแต่การสร้างเนื้อหาไปจนถึงแพลตฟอร์มและการนำเสนอข้อมูล รวมถึงระบบโครงสร้างพื้นฐาน และอุปกรณ์ต่างๆ กองทุนหลักอาจลงทุนได้ไม่เกิน 1 ใน 3 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนในตราสารทุนหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุน และโบสำคัญแสดงสิทธิต่างๆ ของบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกับความจำเป็นด้าน กองทุนหลักอาจลงทุนได้ไม่เกิน 10% ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนในหุ้นกู้อนุพันธ์ (Structured Products) ที่อ้างอิงบนหลักทรัพย์ประเภทตราสารทุน (Equity) หลักทรัพย์ที่มีลักษณะคล้ายตราสารทุน (Equity-type Securities) ตะกร้าตราสารทุน (Equity Baskets) และดัชนีตราสารทุน (Equity Index) ที่มีสภาพคล่องเพียงพอและออกโดยธนาคารชั้นนำ (หรือผู้ออกตราสารให้ความคุ้มครองแก่นักลงทุนที่เทียบเคียงกับธนาคารชั้นนำ) ทั้งนี้ หุ้นกู้อนุพันธ์ (Structure Products) ดังกล่าวจะต้องมีการคำนวณมูลค่าอย่างสม่ำเสมอ และไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยงจากการเข้าทำสัญญา (Leverage Effect) รวมทั้งมีการกระจายความเสี่ยงในดัชนีตราสารทุนอย่างเพียงพอ

กองทุนเปิดพริ้นซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทคโนโลยี  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ส่วนที่เหลือจะลงทุนในตราสารแห่งนี้ ตราสารทางการเงิน หรือเงินฝาก และในหลักทรัพย์หรือทรัพย์สินอื่น หรือการหาราคาออกผลโดยวิธีอื่นอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างตามที่สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. กำหนด หรือเห็นชอบให้กองทุนลงทุนได้ ทั้งนี้กองทุนฯ อาจลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (Derivatives) เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (Hedging) ที่อาจเกิดขึ้นได้จากการลงทุน ในต่างประเทศ

กองทุนฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลเฉพาะผู้ถือหน่วยลงทุนชนิดจ่ายเงินปันผล (PRINCIPAL GEDTECH-D) ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในหนังสือชี้ชวน

## 2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงานการเงิน

2.1 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามแนวปฏิบัติทางบัญชีว่าด้วยการบัญชีสำหรับกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ที่สมาคมบริษัทจัดการลงทุนกำหนดโดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ส่วนเรื่องที่เกี่ยวข้องที่แนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับนี้ไม่ได้กำหนดไว้ กองทุนฯ ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีที่มีผลบังคับใช้ในรอบระยะเวลาบัญชีของ งบการเงิน

2.2 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.3 การใช้ประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงานการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหาร ต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงาน จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายผลที่เกิดขึ้นจริงจึงแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงานการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

## 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียด ดังนี้

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 ไม่มีผลกระทบต่อความเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกองทุนฯ



กองทุนเปิดพริ้นซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ทั้งนี้ กองทุนฯ ได้มีการถือปฏิบัติตามข้อยกเว้นชั่วคราวตามการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผย ข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน สำหรับรายการที่ได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ซึ่งรวมถึง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกระแสเงินสดตามสัญญา หรือความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง ที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่นแทน การนำข้อยกเว้นชั่วคราว ดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกองทุนฯ

### 3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มใน หรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 ฝ่ายบริหารของกองทุนฯ ได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินสำหรับปีที่เริ่มใช้มาตรฐานการบัญชี ดังกล่าว

## 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- ดอกเบี้ยรับ รับรู้เป็นรายได้ตามระยะเวลาที่พึงได้รับโดยคำนึงถึงผลตอบแทนที่แท้จริง
- กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการจำหน่ายเงินลงทุนรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่าย ณ วันที่จำหน่าย เงินลงทุน โดยต้นทุนของเงินลงทุนที่จำหน่ายใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
- ค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

### 4.2 เงินลงทุนและการวัดค่าเงินลงทุน

- กองทุนวัดมูลค่าเงินลงทุนเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยต้นทุนในการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องกัน โดยตรงกับการได้มาของเงินลงทุนนั้น ให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น
- เงินลงทุนในหน่วยลงทุนที่เสนอขายในต่างประเทศ แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมโดยใช้มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ ต่อหน่วยลงทุนครั้งล่าสุดของวันที่วัดค่าเงินลงทุน
- กำไร(ขาดทุน)สุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการปรับมูลค่าเงินลงทุนให้เป็นมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในงบกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จ ณ วันที่วัดค่าเงินลงทุน
- ราคาทุนของเงินลงทุนที่จำหน่ายใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

### 4.3 ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน

กองทุนฯ มีนโยบายป้องกันความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับสินทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ โดยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward exchange contracts (FX))

สินทรัพย์และหนี้สินของตราสารอนุพันธ์แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม ซึ่งคำนวณและวัดมูลค่ายุติธรรมโดย สถาบันการเงิน กำไร(ขาดทุน)จากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์จะรับรู้ในงบกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จ

กองทุนเปิดพริ้นซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

**4.4 บัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ**

บัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันเกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นปีแปลงค่าเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น และสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่เกิดรายการ แปลงค่าเงินบาทโดยใช้อัตราตามสัญญา ณ วันสิ้นปี กำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ครบกำหนดคำนวณโดยปรับสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงค้าง ณ วันสิ้นงวดจากอัตราตามสัญญา เป็นราคาตลาดของสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่มีอายุคงเหลือเช่นเดียวกัน โดยแสดงรวมในสินทรัพย์หรือหนี้สินตราสารอนุพันธ์ในงบแสดงฐานะการเงิน

กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

**4.5 บัญชีปรับสมดุล**

บัญชีปรับสมดุลถือเป็นส่วนหนึ่งของกำไรสะสม ซึ่งจะบันทึกเมื่อมีการขายหรือรับซื้อคืนหน่วยลงทุนของกองทุนฯ เพื่อให้ผู้ถือหน่วยลงทุนมีส่วนในสินทรัพย์สุทธิของกิจการลงทุนหรือได้รับส่วนแบ่งจากกิจการลงทุนเท่าเทียมกันไม่ว่าผู้ถือหน่วยลงทุนนั้นจะลงทุนหรือเลิกลงทุนในกิจการลงทุน ณ เวลาใด

**4.6 ภาษีเงินได้**

กองทุนมีหน้าที่เสียภาษีเงินได้นิติบุคคลเฉพาะเงินได้พึงประเมินตามมาตรา 40(4)(ก) แห่งประมวลรัษฎากรในอัตราร้อยละ 15 ของรายได้ก่อนหักรายจ่ายใดๆ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 20 สิงหาคม 2562

**5. ข้อมูลเกี่ยวกับการซื้อขายเงินลงทุน**

กองทุนฯ ได้ซื้อขายเงินลงทุนในระหว่างปีสรุปได้ดังนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	
	2566	2565
ซื้อเงินลงทุน	9,548,140.00	106,114,361.00
ขายเงินลงทุน	56,476,672.00	89,660,715.00

กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทคโนโลยี  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

6. ค่าใช้จ่าย

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน พรินซิเพิล จำกัด เป็นบริษัทจัดการกองทุนและนายทะเบียนหน่วยลงทุน โดยมีธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุน

ค่าธรรมเนียมการจัดการ ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ และค่าธรรมเนียมนายทะเบียน (ร้อยละต่อปีของมูลค่าทรัพย์สินทั้งหมดหักด้วยมูลค่าหนี้สินทั้งหมด ทั้งนี้ มูลค่าหนี้สินทั้งหมดไม่รวมค่าธรรมเนียมการจัดการ ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ และค่าธรรมเนียมนายทะเบียนหน่วยลงทุน ณ วันที่คำนวณ) ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้ :-

ค่าใช้จ่าย	นโยบายกำหนดราคา
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	ไม่เกินร้อยละ 2.14 ต่อปี
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	ไม่เกินร้อยละ 0.33 ต่อปี
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	ไม่เกินร้อยละ 0.54 ต่อปี
ค่าธรรมเนียมดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	

7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี กองทุนฯ มีรายการธุรกิจระหว่างกันที่สำคัญกับบริษัทจัดการ และกิจการอื่น ซึ่งมีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการเดียวกันกับบริษัทจัดการและกองทุนฯ

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย :-

ชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน พรินซิเพิล จำกัด	เป็นบริษัทจัดการกองทุนและนายทะเบียน
ธนาคารซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)	บริษัทในกลุ่มบริษัทเดียวกัน

รายการที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566 และ 2565 มีดังต่อไปนี้

		นโยบายการกำหนดราคา	2566	2565
●	บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน พรินซิเพิล จำกัด			
	ค่าธรรมเนียมการจัดการ ตามเกณฑ์ที่ระบุในหนังสือชี้ชวน		2,819,748.95	4,389,368.46
	ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน ตามเกณฑ์ที่ระบุในหนังสือชี้ชวน		563,949.82	877,873.60
●	ธนาคารซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)			
	ซื้อเงินตราต่างประเทศ ตามที่ระบุในสัญญา		215,523,887.00	553,249,453.00
	ขายเงินตราต่างประเทศ ตามที่ระบุในสัญญา		250,330,438.05	468,572,741.30

กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทคโนโลยี  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566 และ 2565 กองทุนฯ มียอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

	2566	2565
• บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน พรินซิเพิล จำกัด		
ค่าธรรมเนียมการจัดการค้ำจ่าย	221,774.11	231,737.13
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียนค้ำจ่าย	44,354.83	46,347.44
• ธนาคารซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)		
ลูกหนี้จากสัญญาอนุพันธ์	-	585,677.69
เจ้าหนี้จากสัญญาอนุพันธ์	5,266,764.39	5,406,508.72

8. อนุพันธ์ทางการเงินตามมูลค่ายุติธรรม

สัญญาอนุพันธ์ทางการเงินประกอบด้วยสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า โดยมีจำนวนเงินตามสัญญาและมูลค่ายุติธรรมดังต่อไปนี้

	จำนวนเงิน ตามสัญญา	ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566	
		มูลค่ายุติธรรม	
		สินทรัพย์	หนี้สิน
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	243,731,754.95	878,508.06	8,044,829.13
		ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2565	
		มูลค่ายุติธรรม	
		สินทรัพย์	หนี้สิน
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	263,315,201.74	1,216,175.15	9,321,973.15



กองทุนเปิดพริ้นซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

9. การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

9.1 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย ณ วันที่วัดมูลค่า กองทุนใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กองทุนจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงิน ออกเป็น 3 ระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะ เป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กองทุนฯ จะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่าความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566			รวม
	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	
<b>สินทรัพย์</b>				
กองทุน	-	145,124.09	-	145,124.09
ตราสารอนุพันธ์	-	878.51	-	878.51
<b>หนี้สิน</b>				
ตราสารอนุพันธ์	-	8,044.83	-	8,044.83



กองทุนเปิดพริ้นซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท  
 (หน่วย : พันบาท)

	ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2565			รวม
	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	
<b>สินทรัพย์</b>				
กองทุน	-	177,033.44	-	177,033.44
ตราสารอนุพันธ์	-	1,216.18	-	1,216.18
<b>หนี้สิน</b>				
ตราสารอนุพันธ์	-	9,321.97	-	9,321.97

เครื่องมือทางการเงินซึ่งซื้อขายในตลาดที่ไม่ได้ถูกพิจารณาว่ามีสภาพคล่องแต่ถูกประเมินค่าจากราคาตลาดที่มีการอ้างอิงไว้อย่างชัดเจน การเสนอราคาซื้อขายโดยผู้ค้าหรือแหล่งกำหนดราคาที่เป็นทางเลือกซึ่งได้รับการสนับสนุนจากข้อมูลที่เกิดขึ้นได้จะถูกจัดอยู่ในระดับที่ 2 เครื่องมือการเงินเหล่านี้ประกอบด้วยกองทุนรวมที่จดทะเบียนในตลาดต่างประเทศและอนุพันธ์ในตลาดซื้อขายกันโดยตรง

ในระหว่างปี ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

9.2 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย คือ ความเสี่ยงที่มูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินจะเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด

ตารางต่อไปนี้ได้สรุปความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยของกองทุน ซึ่งประกอบด้วยสินทรัพย์ของกองทุนตามมูลค่ายุติธรรมและจำแนกตามประเภทอัตราดอกเบี้ย

	ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566			รวม
	อัตราดอกเบี้ยปรับ		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	
	ขึ้นลงตามอัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่		
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินฝากธนาคาร	33,165,596.65	-	-	33,165,596.65
หน่วยลงทุน	-	-	145,124,091.52	145,124,091.52
ตราสารอนุพันธ์	-	-	878,508.06	878,508.06
<b>รวม</b>	<b>33,165,596.65</b>	<b>-</b>	<b>146,002,599.58</b>	<b>179,168,196.23</b>
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
ตราสารอนุพันธ์	-	-	8,044,829.13	8,044,829.13
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,044,829.13</b>	<b>8,044,829.13</b>

กองทุนเปิดพริ้นซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทคโนโลยี  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

	ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2565			
	อัตราดอกเบี้ยปรับ		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม
	ขึ้นลงตามอัตรา	คงที่		
	ตลาด	คงที่		
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินฝากธนาคาร	3,497,818.72	-	-	3,497,818.72
หน่วยลงทุน	-	-	177,033,439.27	177,033,439.27
ตราสารอนุพันธ์	-	-	1,216,175.15	1,216,175.15
<b>รวม</b>	<b>3,497,818.72</b>	<b>-</b>	<b>178,249,614.42</b>	<b>181,747,433.14</b>
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
ตราสารอนุพันธ์	-	-	9,321,973.15	9,321,973.15
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9,321,973.15</b>	<b>9,321,973.15</b>

9.3 ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566 และ 2565 กองทุนฯ มีบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

	ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	
	2566	2565
เงินลงทุน (มูลค่ายุติธรรม)	4,087,542.01	5,018,665.89
เงินฝากธนาคาร	785,501.39	53,077.63

9.4 ความเสี่ยงด้านตลาด

ความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ราคา หรือผลตอบแทนของตราสารปรับตัวขึ้นลง เนื่องจากความผันผวนของปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ภาวะเศรษฐกิจ สังคม การเมือง ภาวะตลาดเงิน ตลาดทุน อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย เป็นต้น อย่างไรก็ตาม กองทุนฯ จะวิเคราะห์จากข้อมูลพื้นฐานของตราสาร และภาวะของตลาด และพิจารณากระจายการลงทุนในตราสารต่างๆ แต่ละรายบริษัท เพื่อกำหนดสัดส่วนการลงทุนที่เหมาะสม และสอดคล้องกับนโยบายการลงทุนของแต่ละกองทุน โดยคัดเลือกตราสารที่น่าสนใจลงทุนตามปัจจัยพื้นฐาน และศักยภาพของผู้ออกตราสาร โดยคำนึงถึงภาวะเศรษฐกิจ การเมือง และภาวะตลาดเงิน และตลาดทุน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการลงทุนในตราสารดังกล่าว

กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

9.5 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ไม่สามารถขายหน่วยลงทุน หรือตราสารที่กองทุนได้ลงทุนไว้ได้ เนื่องจากกองทุนหรือตราสารที่ลงทุนของกองทุนอาจมีสภาพคล่องน้อย กองทุนจึงอาจขายหลักทรัพย์ดังกล่าวไม่ได้ ในช่วงเวลาที่ต้องการหรืออาจไม่ได้ราคาตามที่ต้องการ อย่างไรก็ตาม กองทุนฯ จะเน้นลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีสภาพคล่องเพียงพอเพื่อลดความเสี่ยงในส่วนนี้

9.6 ความเสี่ยงของประเทศที่ลงทุน

เนื่องจากกองทุนอาจจะลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุน หรือตราสารของกองทุนรวมในต่างประเทศ กองทุนจึงมีความเสี่ยงของประเทศที่ลงทุน เช่น การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยพื้นฐาน สภาวะทางเศรษฐกิจ การเมือง ค่าเงิน และนโยบายต่างประเทศ โดยปัจจัยเหล่านี้อาจมีผลกระทบต่อราคาหน่วยลงทุน หรือหลักทรัพย์ที่กองทุนลงทุน อย่างไรก็ตาม กองทุนฯ ได้มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางด้านปัจจัยพื้นฐาน สภาวะทางเศรษฐกิจ การเมือง ค่าเงิน และนโยบายต่างประเทศ ของประเทศที่ลงทุนอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดความเสี่ยงในส่วนนี้

10. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยผู้มีอำนาจของกองทุนฯ เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2566

**ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค**  
**สำหรับรอบปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566**

<b>ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุน *</b> <b>(Fund's Direct Expenses)</b>	<b>จำนวนเงิน</b> <b>(ล้านบาท)</b>	<b>% ของมูลค่า</b> <b>ทรัพย์สินสุทธิ</b>
<b>ค่าธรรมเนียมจัดการกองทุน (Management Fee)**</b>		
- ชนิดสะสมมูลค่า	2,819.75	1.605
<b>ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ (Trustee Fee)**</b>		
- ชนิดสะสมมูลค่า	56.40	0.032
<b>ค่าธรรมเนียมนายทะเบียนหน่วยลงทุน (Registrar Fee)**</b>		
- ชนิดสะสมมูลค่า	563.95	0.321
<b>ค่าที่ปรึกษาการลงทุน (Advisory Fee)</b>	ไม่มี	ไม่มี
<b>ค่าธรรมเนียมผู้รับฝากทรัพย์สิน-ต่างประเทศ</b>	70.37	0.040
<b>ค่าสอบบัญชี</b>	28.00	0.016
<b>ค่าประกาศ NAV</b>	25.66	0.015
<b>ค่าใช้จ่ายอื่น</b>	2.74	0.002
<b>ค่าโฆษณา ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการขาย</b>		
ในช่วงเสนอขายหน่วยลงทุนครั้งแรก		
ภายหลังเสนอขายหน่วยลงทุนครั้งแรก	-	-
<b>รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ***</b>	<b>3,566.87</b>	<b>2.031</b>

หมายเหตุ \* ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะหรือภาษีอื่นใดในตนเองเดียวกัน (ถ้ามี) ไว้แล้ว

\*\* ค่าธรรมเนียมจัดการกองทุน ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ และค่าธรรมเนียมนายทะเบียนหน่วยลงทุน ของแต่ละชนิดหน่วยลงทุน จะคำนวณเป็น %ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิตามชนิดหน่วยลงทุนนั้น

\*\*\* ไม่รวมค่านายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายหลักทรัพย์ และค่าใช้จ่ายภาษี ตราสารหนี้ (ถ้ามี)

**กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค**  
**ข้อมูลอัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุนของกองทุนรวม**  
**สำหรับรอบปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566**

	(ร้อยละ)
อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุนของกองทุนรวม	<b>5.44</b>

### 1. แนวทางในการใช้สิทธิออกเสียงและการดำเนินการใช้สิทธิออกเสียง

แนวทางในการใช้สิทธิออกเสียงและการดำเนินการใช้สิทธิออกเสียง

ผู้ลงทุนสามารถตรวจสอบแนวทางในการใช้สิทธิออกเสียงและการดำเนินการใช้สิทธิออกเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทต่างๆ ในรอบปีปฏิทิน ได้จาก web site ของบริษัทจัดการ ([www.principal.th](http://www.principal.th))

### 2. รายชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องที่มีการทำธุรกรรมกับกองทุนรวม

รายชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องที่มีการทำธุรกรรมกับกองทุนรวม กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2566
- ไม่มี -
หมายเหตุ : ผู้ลงทุนสามารถตรวจสอบการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับกองทุนรวมได้ที่บริษัทจัดการโดยตรง หรือที่ website ของบริษัทจัดการ ( <a href="http://www.principal.th">www.principal.th</a> ) และสำนักงาน ก.ล.ด. ( <a href="http://www.sec.or.th">www.sec.or.th</a> )

### 3. รายชื่อผู้จัดการกองทุนรวม

รายชื่อผู้จัดการกองทุนที่บริหารจัดการกองทุนรวม กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค
1. นายศุภกร ดุลยชัย 2. นายวิทยา เจนจรัสโชติ 3. น.ส.วิริยา โภไศสวรรย์ 4. นายประพจน์ อ้วนเจริญกุล 5. นายธนา เชนะกุล
หมายเหตุ : ผู้ลงทุนสามารถดูรายชื่อผู้จัดการกองทุนทั้งหมดได้ที่ website ของบริษัทจัดการ ( <a href="http://www.principal.th">www.principal.th</a> )

### 4. รายงานรายละเอียดการรับค่าตอบแทน หรือประโยชน์อื่นใดที่มีใช้ดอกเบี้ย หรือผลประโยชน์ทั่วไปที่เกิดจากการลงทุน

- ไม่มี -



**5. รายงานการรับผลประโยชน์ตอบแทนเนื่องจากการที่กองทุนใช้บริการบุคคลอื่น (Soft Commission)**
**ของธุรกิจกองทุนรวม**

- ไม่มีการรับผลประโยชน์ตอบแทนจากการใช้บริการบุคคลอื่น (Soft Commission) –

**6. ค่านายหน้าทั้งหมดจากการที่บริษัทสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ฯ**

- ไม่มี - (ซื้อหน่วยลงทุน)

**7. รายละเอียดการลงทุน การกู้ยืมเงิน และการก่อภาระผูกพัน**
**รายละเอียดการลงทุน การกู้ยืมเงิน และการก่อภาระผูกพัน**
**ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566**
**รายละเอียดการลงทุน**
**กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค**

	มูลค่าตามราคาตลาด (บาท) <sup>*1</sup>	% NAV
<b>หลักทรัพย์หรือทรัพย์สินต่างประเทศ</b>		
หน่วยลงทุน <sup>*2</sup> / ประเทศสวิตเซอร์แลนด์	145,124,091.52	101.22
<b>หลักทรัพย์หรือทรัพย์สินในประเทศ</b>		
เงินฝากธนาคาร	5,277,634.19	3.68
เงินฝากเงินตราต่างประเทศ	27,888,527.62	19.45
<b>อื่น ๆ</b>		
ทรัพย์สินอื่น	878,508.06	0.61
หนี้สินอื่น	(35,788,554.14)	(24.96)
<b>มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ</b>	<b>143,380,207.25</b>	<b>100.00</b>

 หมายเหตุ : <sup>\*1</sup> มูลค่าตามราคาตลาดที่รวมดอกเบี้ยค้างรับแล้ว

<sup>\*2</sup> หน่วยลงทุนกองทุน UT-Equity-USD

รายงานสรุปจำนวนเงินลงทุนในตราสารแห่งหนึ่ง เงินฝากหรือตราสารถึงหนึ่งถึงทุน ของกองทุนรวม

รายงานสรุปเงินลงทุน

กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค

กลุ่มของตราสาร	มูลค่าตาม	
	ราคาตลาด (บาท)*	% NAV
(ก) ตราสารภาครัฐไทยและตราสารภาครัฐต่างประเทศ		
- ตราสารภาครัฐไทย	- ไม่มี -	- ไม่มี -
- ตราสารภาครัฐต่างประเทศ	- ไม่มี -	- ไม่มี -
(ข) ตราสารที่ธนาคารที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น ธนาคารพาณิชย์ หรือบริษัทเงินทุน เป็นผู้ออก ผู้ส่งจ่าย ผู้รับรอง ผู้รับอาวัล ผู้สลักหลัง หรือ ผู้ค้ำประกัน	33,166,161.81	23.13
(ค) ตราสารที่มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับที่สามารถลงทุนได้ (investment grade)	- ไม่มี -	- ไม่มี -
(ง) ตราสารที่มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับต่ำกว่าอันดับที่สามารถลงทุนได้ (investment grade) หรือตราสารที่ไม่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ	- ไม่มี -	- ไม่มี -

สัดส่วนเงินลงทุนขั้นสูง (upper limit) ที่บริษัทจัดการคาดว่าจะลงทุนในตราสาร

กลุ่ม (ง) 15% NAV

หมายเหตุ : \* มูลค่าตามราคาตลาดที่รวมดอกเบี้ยค้างรับแล้ว

รายละเอียดตัวตราสารและอันดับความน่าเชื่อถือของตราสารทุกตัวใน Port

กองทุนเปิดพรินซิเพิล โกลบอล เอ็ดดูเคชั่น เทค

ประเภท	ผู้ออก	ผู้ค้ำ/ ผู้รับรอง/ ผู้สลักหลัง	วันครบ กำหนด	อันดับ ความ น่าเชื่อถือ	จำนวนเงินต้น/ มูลค่าหน้าตั๋ว	มูลค่าตาม ราคาตลาด <sup>*1</sup>
1 เงินฝาก ธนาคาร	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	-	-	AA	5,277,155.30	5,277,634.19
2 เงินฝาก เงินตรา ต่างประเทศ	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	-	-	AA	27,888,441.35	27,888,527.62

หมายเหตุ : <sup>\*1</sup> มูลค่าตามราคาตลาดที่รวมดอกเบี้ยค้างรับแล้ว

8. สัดส่วนผู้ถือหุ้นหน่วยเงิน 1 ใน 3 (%)

- ร้อยละ .....



บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ฟรินซิเพิล จำกัด

44 อาคารซีไอเอ็มบี ไทย ชั้น 16 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ 0 2686 9500 โทรสาร 0 2657 3167 [www.principal.th](http://www.principal.th)

In alliance with  CIMB