

HighLights

- ในวันที่ 22 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการนโยบายการเงิน (กนง.) คงอัตราดอกเบี้ยนโยบายที่ร้อยละ 0.50 ต่อปี โดยคาดว่าจะชดเชยตัวร้อยละ 0.9 ในปี พ.ศ. 2564 และจะขยายตัวต่อเนื่องในปี พ.ศ. 2565 ที่ร้อยละ 3.4 ขณะที่อัตราเงินเฟ้อทั่วไปปรับตัวเพิ่มขึ้นชั่วคราวจากราคาพลังงาน ทั้งนี้ การแพร่ระบาดของโควิด-19 สายพันธุ์โอมิครอน เป็นความเสี่ยงสำคัญต่อแนวโน้มเศรษฐกิจโดยรวมในอนาคต จึงจำเป็นต้องติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด
- ในวันที่ 23 ธันวาคม 2564 กระทรวงการคลัง คาดการณ์ว่า เศรษฐกิจไทยในปี พ.ศ. 2565 จะฟื้นตัวตามที่ประเมินไว้ที่ร้อยละ 4 ส่วนในกรณีที่ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ปรับลดคาดการณ์เศรษฐกิจในปีหน้าลงเหลือร้อยละ 3.4 เนื่องจากมีการนำผลกระทบของการแพร่ระบาดของโควิด-19 สายพันธุ์โอมิครอนเข้ามาประเมินด้วย พร้อมระบุถึงแนวโน้มการส่งออกในปีหน้าว่าจะยังคงขยายตัวอย่างต่อเนื่อง
- ในวันที่ 27 ธันวาคม 2564 รายงานสรุปความคิดเห็นของกรรมการธนาคารกลางญี่ปุ่น (BOJ) ประจำเดือนธันวาคม ระบุว่า กรรมการส่วนใหญ่มองว่าแรงกดดันด้านเงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้น เป็นผลจากราคาพลังงานและวัตถุดิบที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตามเงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้นนั้น จะไม่ส่งผลให้ BOJ เปลี่ยนแปลงการผ่อนคลายนโยบายการเงินในปัจจุบัน เนื่องจากเงินเฟ้อยังคงอยู่ห่างไกลจากเป้าหมาย และการปรับนโยบายก่อนกำหนดจะส่งผลกระทบต่อพันธบัตรของเศรษฐกิจ

December 31, 2021

Public

Macroeconomics Data

Inflation Rate		
Inflation Rate	YoY(%)	MoM(%)
Core Inflation	0.29	0.09
Headline Inflation	2.71	0.28
Forecast	0.8-1.2	

Source: MOC As of Dec 2021

Exchange Rate		
Currency	Avg. Selling Rate (THB)	YTD
USD	33.65	11.80%
GBP	45.34	9.51%
EUR	38.28	3.32%
JPY	29.65	0.69%
CNY	5.33	13.41%

Source : BOT As of Dec 27th, 2021

Policy Rate	
American Interest Rate (Fed)	0.00% - 0.25%
British Interest Rate (BoE)	0.25%
European Interest Rate (ECB)	0.00%
Japanese Interest Rate (BoJ)	-0.10%

Thai Policy Interest Rate
0.50%
Next Meeting: 9 Feb 2022

GDP Growth	
	YoY(%)
2017	4.10
2018	2.40
2019	-6.10

Source: NESDB

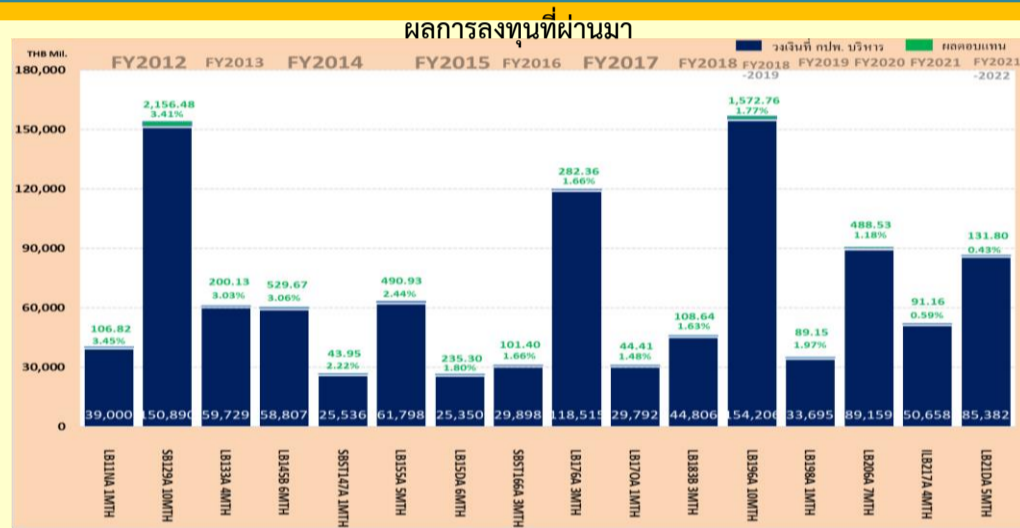
GDP Forecast		
	2019	2020
BOT	-6.6	0.9
NESDB	-6	1.2
FPO	-6.5	1.0

Last Update: Dec 2021

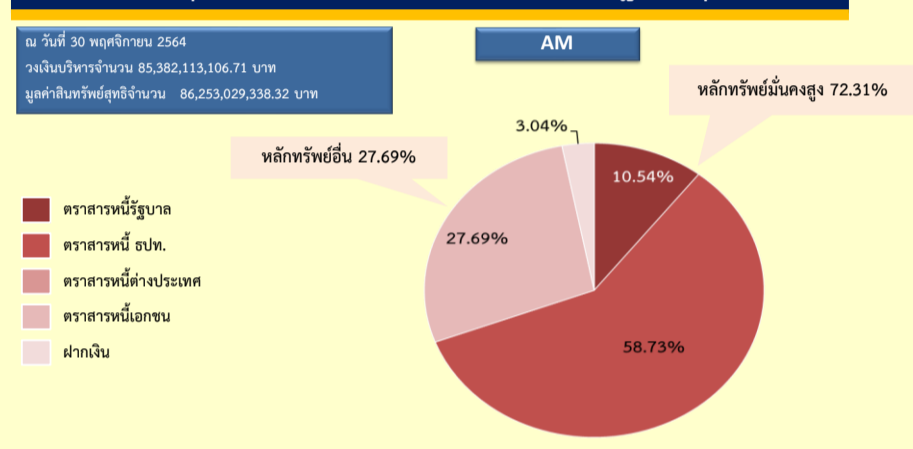
INT'L RESERVE THAI (b.USD)		
		277.91
Source : BOT As of Nov 2021		
EQUITIES		
Name	Index	Change(Wk)
SET	1,641.47	25.67
NIKKEI	28,798.37	860.56
DJIA	35,950.63	1,018.54
S&P500	4,725.78	157.76
DAX	15,756.31	516.64
HSI	23,193.64	448.78
FTSE100	7,373.34	175.31
OIL (USD/Barrel)		
BRENT	76.85	5.33
WTI	73.79	5.56
PRECIOUS METALS (USD)		
GOLD	1,811.70	17.10
SILVER	22.94	0.67

Source : Bloomberg As of Dec 23rd, 2021

Investment Performance

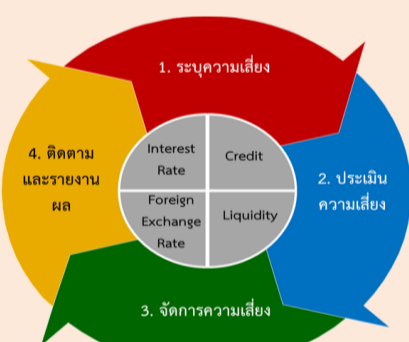


สัดส่วนการลงทุนของเงิน Pre-Funding พันธบัตรรัฐบาล รุ่น LB21DA



กรอบแนวทางและเครื่องมือ

ในการบริหารความเสี่ยง



- ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Risk)**
 - Portfolio Duration เบี่ยงเบนจาก Duration ของพันธบัตรอ้างอิงไม่เกิน + 0.5 ปี
 - Absolute VaR Limit ไม่เกิน 0.5% ต่อปี (โดยวิธี Delta-normal method ที่ความเชื่อมั่น 99%)
 - Security Maturity ไม่เกิน 3 ปี
- ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน (Foreign Exchange Rate Risk)**
 - ปิดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมด (Fully Hedged)
- ความเสี่ยงด้านเครดิต (Credit / Counterparty Risk)**
 - Issuer Limit ไม่เกินร้อยละ 30 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน (NAV)
 - Counterparty Limit ไม่เกินร้อยละ 30 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน
 - Country Limit ไม่เกินร้อยละ 30 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน (เฉพาะการลงทุนต่างประเทศ โดยไม่รวมกรณีที่มีความเสี่ยงแบบ Fully Hedged แล้วสัดส่วนการลงทุนเกินร้อยละ 30 จากการ Mark to Market)
 - ยกเว้นตราสารหนี้ที่ออกโดยกระทรวงการคลัง หรือตราสารหนี้ที่ออกโดยธนาคารแห่งประเทศไทย
- ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (Liquidity Risk)**
 - ลงทุนแบบ Maturity Matching เป็นหลัก
 - ลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีอายุมากกว่าวันครบกำหนดเงินจะต้องเป็น LB หรือ BOT Bond ที่มีอายุคงเหลือไม่เกิน 3 ปี หรือ T-Bills, C-Bills เท่านั้น
 - ลงทุนในหลักทรัพย์ที่สั้นลงเหลือจาก LB T-Bills BOT Bond และ C-Bill ให้ลงทุนแบบ Maturity Matching ทั้งนี้ยกเว้นกรณีที่มีการจัดทำแผนบริหารสภาพคล่องที่อาจเงินคืนให้ กบพ.

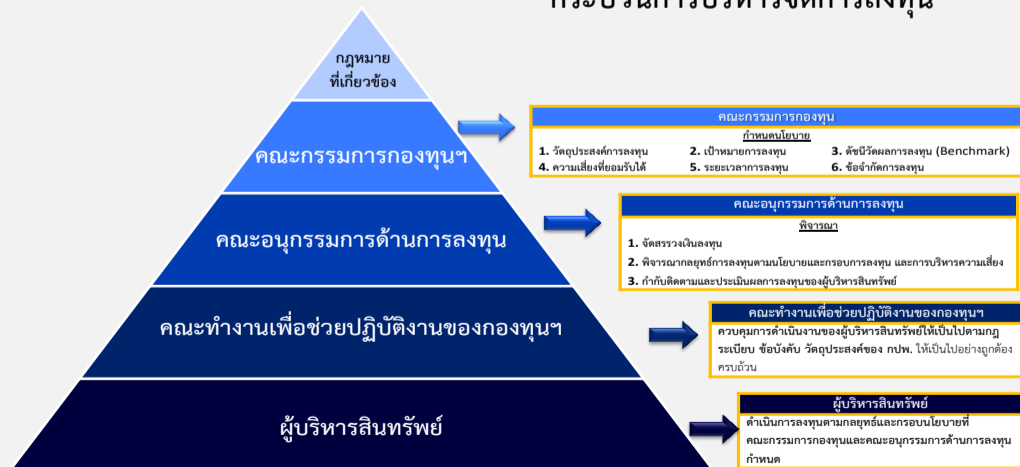
เกณฑ์การบริหารความเสี่ยงและผลการดำเนินงาน

ประเภทความเสี่ยง	กรอบหลักเกณฑ์การบริหารความเสี่ยง	ผลการดำเนินงาน
1. Interest Rate Risk	1.1 Portfolio Duration เบี่ยงเบนจาก Benchmark (0.50) ไม่เกิน + 0.50 ปีโดยไม่เกิน + 1.00 ปี 1.2 Absolute VaR Limit ไม่เกินร้อยละ 0.50 ต่อปี	ระหว่าง 0.25 ถึง 0.43 ปี ร้อยละ 0.00 ถึง 0.02 ต่อปี
2. Foreign Exchange Rate Risk	ปิดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมด (Fully Hedged)	ไม่มีการลงทุนในตราสารต่างประเทศ
3. Credit Risk	• Issuer Limit ไม่เกินร้อยละ 30 ของ NAV (ยกเว้นตราสารหนี้ที่ออกหรือค้ำประกันโดยกระทรวงการคลัง) • Counter Party Limit ไม่เกินร้อยละ 30 ของ NAV • Country Limit ไม่เกินร้อยละ 30 ของ NAV	ผู้บริหารสินทรัพย์บริหารจัดการการลงทุนเป็นไปตามที่ กบพ. กำหนด
4. Liquidity Risk	ลงทุนในตราสารที่อายุใกล้เคียงกับระยะเวลาการลงทุน	ตราสารหนี้ลงทุน - ร้อยละ 44.18 ครบกำหนดภายในระยะเวลาการลงทุน - ร้อยละ 55.82 มีอายุคงเหลือเกินกว่าระยะเวลาการลงทุน การลงทุนในตราสารหนี้มีอายุคงเหลือเกินกว่าอายุของตราสารหนี้ที่ออกหรือค้ำประกันโดยกระทรวงการคลัง ตราสารหนี้ที่ออกโดยธนาคารแห่งประเทศไทย รวมถึง ตราสารหนี้เอกชนที่มีอายุคงเหลือ ซึ่งผู้บริหารสินทรัพย์ได้จัดทำแผนการวัดสภาพคล่องและสอดคล้องตามข้อกำหนดการลงทุนให้มีความเหมาะสมแล้ว
Compliance	กรอบสัดส่วนการลงทุน	ผลการดำเนินงาน
Investment Breach	สัดส่วนการลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีมูลค่าสูงเกินร้อยละ 60 (คิดจากการลงทุน)	เป็นไปตามกรอบที่กำหนด (72.34 : 27.66)
Technical Breach	สัดส่วนการลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีมูลค่าสูงเกินร้อยละ 60 (คิดจากการลงทุน)	เป็นไปตามกรอบที่ กบพ. กำหนด (72.31 : 27.69)
การบริหาร	เกณฑ์การให้บริการ	ผลการดำเนินงาน
คุณภาพการบริการ	คุณภาพการบริการ, ความตรงต่อเวลาในการรายงานผลให้ข้อมูล	ผู้บริหารสินทรัพย์ได้ 4 ราย มีการประสานงานกับ กบพ. เป็นไปอย่างเรียบร้อยและมีมีการให้ข้อมูลที่ตรงตามกำหนดเวลา

As of November 2021

Investment Framework

กระบวนการบริหารจัดการลงทุน



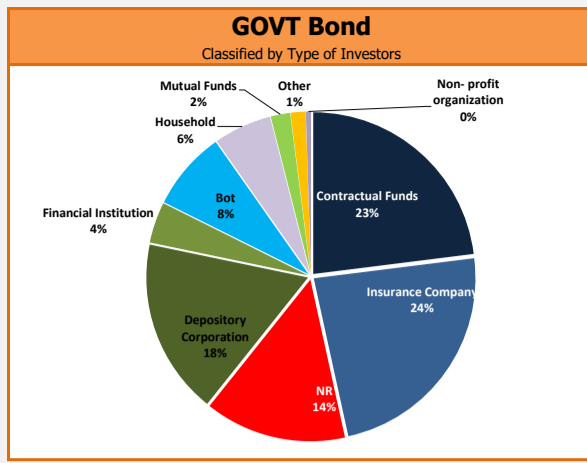
กลยุทธ์การลงทุนสำหรับเงิน Pre-Funding

กบพ. มอบหมายให้ผู้บริหารสินทรัพย์บริหาร	กบพ. ฝากเงินเอง
สินทรัพย์ที่ลงทุนได้	ประเภทของธุรกรรม
เงินฝากธนาคาร	ฝากเงินในสถาบันการเงินภาครัฐหรือธนาคารพาณิชย์ที่คณะกรรมการกองทุนกำหนด
• ตัวเดินคลัง	
• พันธบัตรรัฐบาล	
• ตราสารหนี้ รัฐบาล	
• พันธบัตรรัฐบาลที่ออกโดยกระทรวงการคลัง	
• Reverse Repo	
ตราสารหนี้ต่างประเทศ	
• ตราสารหนี้ต่างประเทศที่ออกโดยรัฐบาล	
• ตราสารหนี้ต่างประเทศที่ออกโดยธนาคารแห่งประเทศไทย	
• ตราสารหนี้ต่างประเทศที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์	
• ตราสารหนี้ต่างประเทศที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์	
• ตราสารหนี้ต่างประเทศที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์	
• ตราสารหนี้ต่างประเทศที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์	

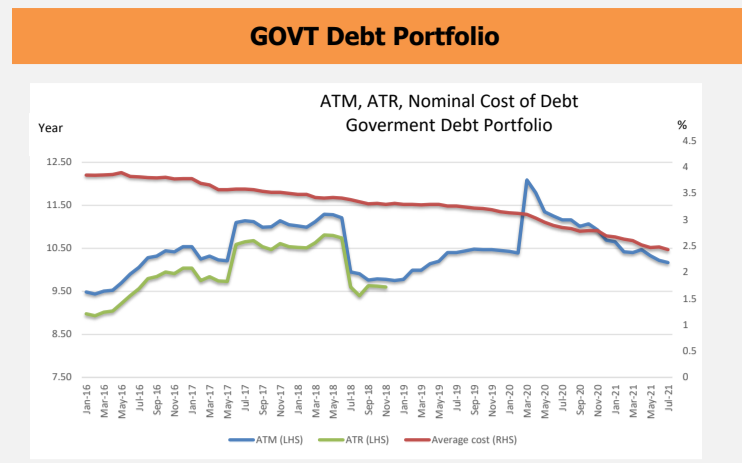
PUBLIC DEBT DATA

Public Debt			
Debt to GDP = #####			
9,461,003.24 THB Mil.			
Outstanding Debt (THB Mil.)	%	Chg. from Sep-19 (THB Mil.)	
GOVT	7,548,392.050	80%	1,556,548.50
- Domestic	7429288.28	79%	1,524,205.46
- Foreign	119103.77	1%	32,343.04
FIDF	699466.67	7%	-43,571.54
Debt Prefunding	85000	1%	85,000.00
SOE	844,731.070	9%	48,750.78
- G	403014.09	4%	1,974.86
- NG	441716.98	5%	46,775.92
SFIs	276278.37	3%	-33,193.99
Others	7,135.080	0%	-686.39
Total	9,461,003.240	100%	1,612,847.36

Source : PDMO as of Oct 2021



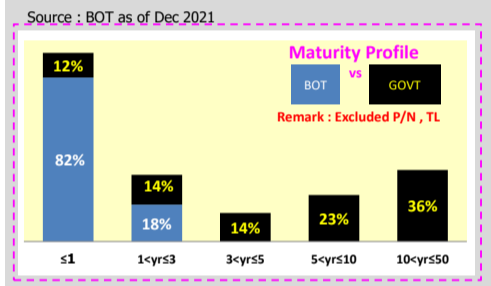
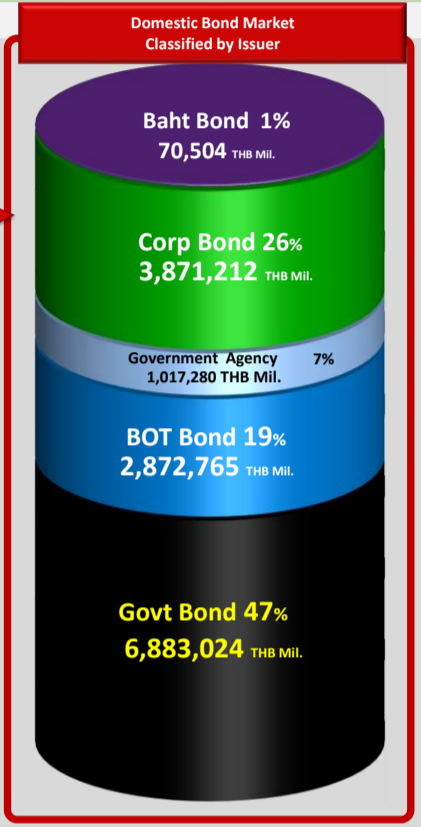
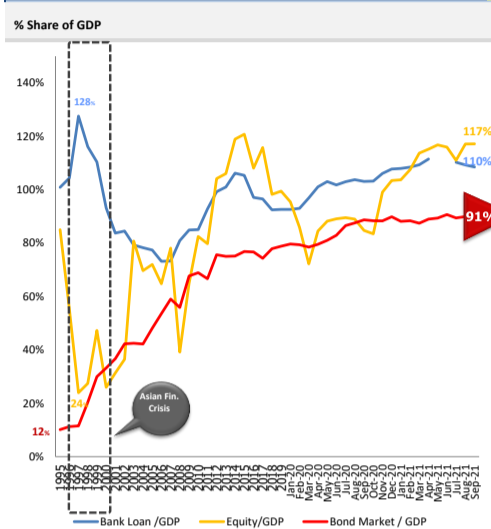
Source : BOT as of Oct 2021



Source : PDMO as of Dec 2021

Bond Market Data

Bond Market Cap. Size	14,714,785 THB Mil.
------------------------------	----------------------------



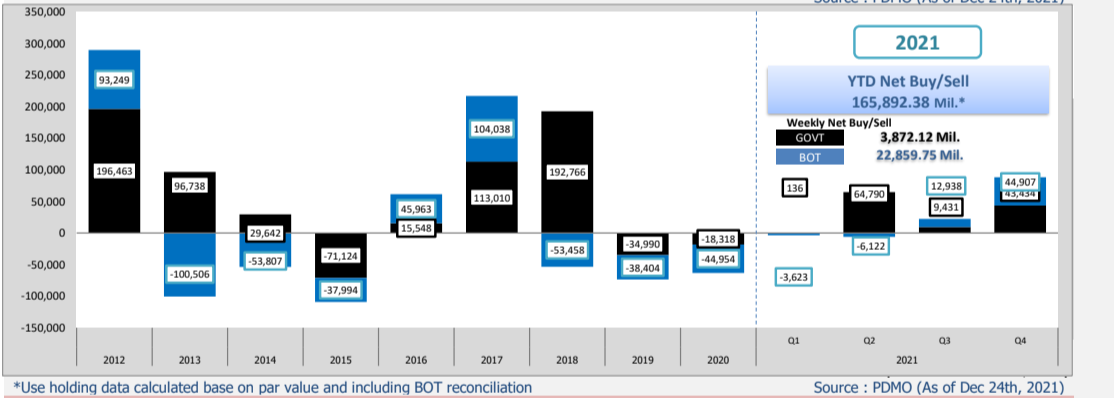
T-bills and GOVT Bond Auction Schedule Q3/FY2021													
Date	Type	Tenor (Year)	Symbol	Auction Amount (THB Mil.)	Total Allocated CB+NCB (THB Mil.)	Allocated CB (THB Mil.)	NCB (THB Mil.)	BCR	G/O	AAY (%)	Spread (bps)	Min. (bps)	Max. (bps)
11-Oct-21	bills	0.5	TB22412A	40,000	40,000	40,000	-	1.53	-	0.52	1.58	-0.07	3.20
12-Oct-21	Bond	3	LB249A	35,000	35,000	35,000	-	1.66	-	0.85	3.33	2.38	9.78
12-Oct-21	Bond	30	LB526A	6,000	6,000	6,000	-	1.48	-	2.85	5.16	0.58	-17.31
20-Oct-21	Bond	15	SGLB35D	20,000	20,000	19,600	400	1.54	-	2.56	-1.47	-5.25	3.54
25-Oct-21	T-bills	0.5	TB22427B	40,000	40,000	40,000	-	1.39	-	0.53	2.61	0.60	-0.03
27-Oct-21	Bond	10	LB31DA	25,000	25,000	24,730	270	1.62	5,000	1.96	-1.27	-3.32	-11.63
27-Oct-21	Bond	50	LB716A	6,000	6,000	6,000	-	1.47	-	3.08	-0.37	-4.24	3.17
8-Nov-21	T-bills	0.5	TB22511A	40,000	40,000	39,800	200	1.56	-	0.54	3.47	0.69	4.05
10-Nov-21	Bond	5	LB276A	32,500	32,500	32,200	300	1.63	2,341	1.25	-1.33	-2.47	-3.07
10-Nov-21	Bond	30	LB526A	6,000	6,000	5,800	200	1.67	-	2.84	-4.91	-7.31	1.96
17-Nov-21	Bond	20	LB426A	17,000	16,656	16,656	-	0.98	-	2.80	8.35	4.60	6.86
22-Nov-21	T-bills	0.5	TB22525A	40,000	40,000	40,000	-	2.07	-	0.52	1.87	-1.41	9.61
24-Nov-21	Bond	3	LB249A	35,000	30,418	30,418	-	0.97	-	0.79	-2.84	-5.11	-0.31
24-Nov-21	Bond	15	SGLB35D	10,000	10,000	9,100	900	4.01	-	2.46	-13.29	-14.34	-2.10
1-Dec-21	Bond	10	LB31DA	25,000	25,000	24,500	500	1.37	-	1.89	3.24	0.76	3.46
3-Dec-21	T-bills	0.5	TB22608A	40,000	40,000	40,000	-	2.37	-	0.51	0.77	-0.10	1.58
8-Dec-21	Bond	50	LB716A	6,000	6,000	6,000	-	1.66	-	3.18	2.80	1.06	12.60
15-Dec-21	Bond	20	LB426A	17,000	16,605	16,205	400	1.79	-	2.89	6.96	4.17	4.27
20-Dec-21	T-bills	0.5	TB22622A	40,000	40,000	40,000	-	2.47	-	0.50	-0.23	-2.78	-12.86
22-Dec-21	Bond	5	LB276A	32,500	32,500	32,200	300	1.07	-	1.33	11.80	8.95	-12.66

Non-Residence Holding		
NR Holding Weekly		
Issuer	Non-Resident Holding (THB Million)	% Share of Thai Bond Market Cap.
GOVT Bond	938,171	6.376%
BOT Bond	76,815	0.522%
SOE Bond	615	0.004%
Foreign Bond	0	0.000%
Corp Bond	8,603	0.059%
TOTAL	1,024,204	6.961%

Source : ThaiBMA, BOT, PDMO

รายงานผลการดำเนินงานของกองทุนบริหารเงินเพื่อปรับโครงสร้างหนี้สาธารณะ และพัฒนาตลาดตราสารหนี้ในประเทศ

- รายงานผลการลงทุน**
กฟท. บริหารเงิน Pre-Funding พันธบัตรรัฐบาล LB21DA ครบกำหนดเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 วงเงิน 85,382,113,106.71 บาท เมื่อครบกำหนดการลงทุน ได้รับผลตอบแทน 131,687,566.51 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.43 ต่อปี ซึ่งต่ำกว่าตัวชี้วัดที่ร้อยละ 0.50 ต่อปี เนื่องจากได้รับผลกระทบจากความผันผวนของตลาดตราสารหนี้จากปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายใน ได้แก่ แนวโน้มการปรับลดวงเงินสำหรับมาตรการผ่อนคลายเชิงปริมาณ (Quantitative Easing: QE) ของสหรัฐอเมริกาที่ส่งผลให้อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลไทยปรับตัวสูงขึ้น ประกอบกับอุปทานตราสารหนี้ในประเทศที่เพิ่มขึ้นมากกว่าความต้องการ ทำให้อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลไทยปรับตัวสูงขึ้น ส่งผลให้ราคาตราสารหนี้ปรับตัวลดลง จึงทำให้ได้รับอัตราผลตอบแทนต่ำกว่า Benchmark และ กฟท. ได้ส่งคืนเงินต้นและผลตอบแทนให้กับ กค. แล้ว เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 โดยการกำกับติดตามการปฏิบัติงานผู้บริหารสินทรัพย์ บริหารจัดการเป็นไปตามนโยบายและกรอบการลงทุนที่ กฟท. กำหนด พร้อมทั้งได้จัดส่งรายงานรายวันและรายงานรายเดือนให้ กฟท. อย่างครบถ้วนตามที่กำหนด โดยในส่วนของการบริหารความเสี่ยงเป็นไปตามกรอบหลักเกณฑ์ที่ กฟท. กำหนดทุกประการ
- การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน**
กฟท. ได้จัดทำและนำส่งรายงานการประเมินผลการควบคุมภายในตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการควบคุมภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2561 ให้ปลัดกระทรวงการคลังแล้วเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2564 สำหรับการควบคุมภายในไตรมาสที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กฟท. ได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในเพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงการควบคุมภายในที่ครบถ้วนเพียง
- การตรวจสอบภายใน**
กฟท. ได้เข้าประชุมติดตามการตรวจสอบภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กับ คณะอนุกรรมการตรวจสอบและหน่วยตรวจสอบภายในเพื่อพิจารณาผลการสอบทานการจัดทำรายงานการเงิน การปฏิบัติงานด้านการเงินและบัญชี การใช้จ่ายเงินตามแผนการใช้จ่ายที่ได้รับอนุมัติประจำปี 2564 การบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ GFMS และ NBMS การปฏิบัติตามการจัดวางระบบควบคุมภายใน และการประเมินระบบการควบคุมภายในประจำปี 2564 โดยผลการสอบทานพบว่า รายงานการเงิน การปฏิบัติงานด้านการเงินและบัญชี และการบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ GFMS และ NBMS มีความถูกต้อง ครบถ้วน ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้องของ กฟท. และเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด การใช้จ่ายเงินเป็นไปตามแผนการใช้จ่ายที่ได้รับอนุมัติประจำปี 2564 และระบบการควบคุมภายในเป็นไปตามหลักเกณฑ์กระทรวงการคลัง โดยมี ความเพียงพอและเหมาะสม
- การบริหารจัดการสารสนเทศ (Information Technology : IT)**
กฟท. อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายในองค์กร เพื่อเพิ่มความคล่องตัวและลดการใช้กระดาษ โดยพิจารณาจากต้นทุนและประสิทธิภาพของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นต่อการพัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลของ กฟท. ตามหลักเกณฑ์และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และอยู่ระหว่างการจัดซื้อจัดจ้างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศดังกล่าว
- การบริหารทรัพยากรบุคคล**
คณะทำงานเพื่อช่วยปฏิบัติงานของกองทุนบริหารเงินเพื่อปรับโครงสร้างหนี้สาธารณะและพัฒนาตลาดตราสารหนี้ในประเทศ (คณะทำงานฯ) ได้กำหนดตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานรายบุคคล (Key Performance Indicator : KPI) รอบที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 - 31 มีนาคม 2565) ในคราวประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ 10/2564 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2564 โดยกำหนดตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานรายบุคคลตามภารกิจหลักที่ได้รับมอบหมาย แบ่งเป็น 8 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านการบริหารจัดการลงทุน 2) ด้านกำกับติดตามการลงทุน 3) ด้านการบัญชี 4) ด้านพัสดุ 5) ด้านบริหารงานทรัพยากรบุคคล 6) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 7) ด้านกฎหมาย และ 8) ด้านการเงินงบประมาณ/บริหารงานทั่วไป



Yield Curve (Domestic & International Comparison)

