



# Public Debt Restructuring Quarterly Report

Public Debt Restructuring and Domestic Bond Market Development Fund  
Contact : Bond Market Development Bureau (02-271-7999 #)

## HighLights

- วันที่ 25 กันยายน 2562 คณะกรรมการนโยบายการเงิน (กนง.) มีมติเป็นเอกฉันท์ให้คงอัตราดอกเบี้ยนโยบายไว้ที่ 1.50% ต่อปี เนื่องจากกรรมการฯ ประเมินว่าเศรษฐกิจไทยปี 62 มีแนวโน้มขยายตัว 2.8% ต่ำกว่าที่ประเมินไว้ที่ 3.3% จากการส่งออกที่คาดว่าจะหดตัวกว่าคาด ซึ่งส่งผลให้อุปสงค์ในประเทศ อัตรารายได้เพื่อทั่วไปมีแนวโน้มต่ำกว่าของต่างประเทศ ปัญหาการเงินโดยรวมยังอยู่ในระดับผ่อนคลาย เสถียรภาพระบบการเงินได้รับการดูแลไปแล้วบางส่วน อย่างไรก็ตามยังมีปัจจัยเสี่ยงที่ต้องติดตาม
- วันที่ 30 กันยายน 2562 นายวิโรจน์ ลั่นดิประภพ ผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) กล่าวไว้ว่า ธปท.เห็นแรงกดดันค่าเงินบาทของนักลงทุนต่างชาติมีแนวโน้มลดลง โดยสังเกตได้จากเงินที่เข้ามาลงทุนในตราสารหนี้ ที่มาลงทุนผ่านหุ้น หรือเงินที่เข้ามาพักในระยะเวลาสั้นๆ เหล่านี้ปรับตัวลดลง บวกกับอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรของไทยปรับตัวลดลง โกลด์เดียวกับดอกเบี้ยพันธบัตรสหรัฐ ทำให้ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยไม่ได้เป็นปัจจัยจูงใจสำคัญที่ทำให้ต่างชาติเข้ามา อีกทั้งจากการออกมาตรการป้องกันความเสี่ยงค่าเงินบาทที่ธปท.ออกมาก่อนหน้านี้ โดยการจำกัดเงินลงทุนต่างชาติ ทำให้เห็นการเข้ามาลงทุนในบอนด์หรือตราสารหนี้ปรับตัวลดลง ทำให้เงินทุนเข้าออกของต่างชาติล่าสุดเป็นการขายออกสุทธิ
- วันที่ 1 ตุลาคม 2562 สแตนดาร์ดแอนด์ปัวร์ (S&P) ซึ่งเป็นสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ ประกาศปรับลดตัวเลขคาดการณ์การขยายตัวของฮ่องกงสู่ระดับ 0.2% ในปีนี้ และ 1.6% ในปีหน้า จากเดิมที่คาดการณ์ในเดือนก.ค.ที่ระดับ 2.2% และ 2.4% ตามลำดับ เนื่องจากการลดลงของยอดค้าปลีก และการท่องเที่ยวของฮ่องกง โดยได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์รุนแรงของกวางตุ้ง
- วันที่ 1 ตุลาคม 2562 นายมาริโอ ดรากี ประธานธนาคารกลางยุโรป (ECB) ระบุว่า เศรษฐกิจยุโรปยังคงเปราะบาง พร้อมทั้งเรียกร้องให้ประเทศสมาชิกที่มีศักยภาพทางด้านการศึกษาควรลดค่าเงินบาทลงเพื่อช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจ ไม่เช่นนั้น ECB อาจต้องพิจารณาการกระตุ้นเศรษฐกิจผ่านการดำเนินนโยบายการเงิน ซึ่งรวมถึงการดำเนินนโยบายอัตราดอกเบี้ยติดลบต่อไปอีกเป็นระยะเวลานาน

## September 30, 2019

# Public

## MACRO DATA

Inflation Rate		
Inflation Rate	YoY(%)	MoM(%)
Core Inflation	0.44	0.09
Headline Inflation	0.32	0.1
Forecast	0.7 - 1.0	

Source : MOC As of September 2019

Policy Rate	
American Interest Rate (Fed)	1.75%-2.00%
British Interest Rate (BoE)	0.75%
European Interest Rate (ECB)	0.00%
Japanese Interest Rate (BoJ)	-0.10%

GDP Growth	
	YoY(%)
2016	3.20
2017	4.30
2018	4.10

Source : NESDB

INT'L RESERVE THAI (b.USD)		
		220.17
Source : BOT As of August 2019		
EQUITIES		
Name	Index	Change(Wk)
SET	1,730.34	1.02
NIKKEI	21,275.92	-323.25
DJIA	26,599.96	-18.24
S&P500	2,941.76	-15.33
DAX	12,398.80	-39.93
HSI	28,542.62	-343.40
FTSE100	7,425.63	63.29
OIL (USD/Barrel)		
BRENT	66.02	-3.50
WTI	59.64	-4.02
PRECIOUS METALS (USD)		
GOLD	1,396.00	-42.20
SILVER	15.25	-0.85

Source : Bloomberg As of June 28th, 2019

Major World Currencies		
Currency	Avg. Selling Rate (THB)	YTD
USD	30.7661	-5.0%
GBP	38.0369	-7.0%
EUR	33.7905	-8.6%
JPY	28.7284	-5.6%
CNY	4.3551	4.9%

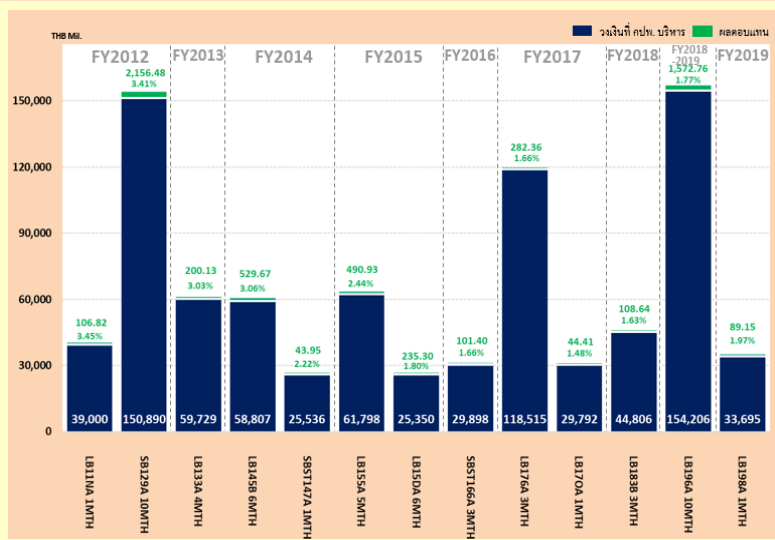
Source : BOT As of September 30th, 2019

Thai Policy Interest Rate	
1.50%	
Next Meeting:	25-Sep-2019

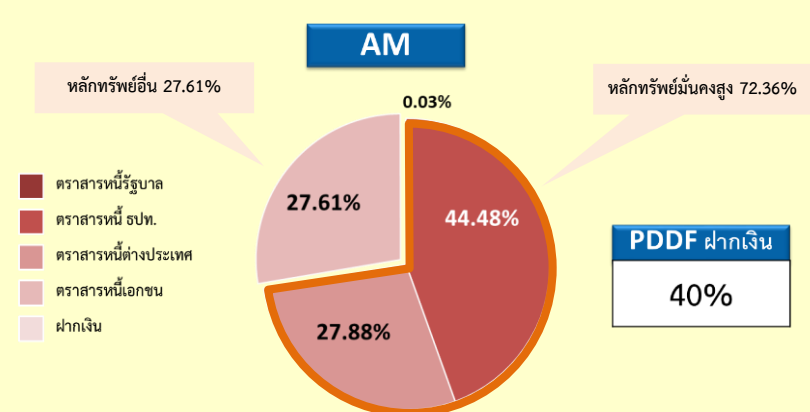
GDP Forecast	
	2019
BOT	4.0
NESDB	3.5 - 4.5
FPO	4.0

Last Update : Jan 2019

## Investment Performance



## สัดส่วนการลงทุน Pre - Funding พันธบัตรรัฐบาล LB198A



## Investment and Risk Management Guideline

### กรอบแนวทางและเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง



- ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Risk)**
  - Portfolio Duration เบี่ยงเบนจาก Duration ของดัชนีอ้างอิงไม่เกิน + 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 Hedge)
- ความเสี่ยงด้านเครดิต (Credit / Counterparty Risk)**
  - Issuer Limit ไม่เกินร้อยละ 30 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน
  - Counterparty Limit ไม่เกินร้อยละ 30 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน
  - Country Limit ไม่เกินร้อยละ 30 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน (เฉพาะการลงทุนต่างประเทศ)
  - ยกเว้นตราสารหนี้ที่ออกหรือค้ำประกันโดยกระทรวงการคลังและตราสารหนี้ที่ออกโดย ธปท.
- ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (Liquidity Risk)**
  - ลงทุนแบบ Maturity Matching เป็นหลัก
  - ลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีอายุมากกว่าวันครบกำหนดคืนเงินจะต้องเป็น LB หรือ BOT Bond ที่มีอายุคงเหลือไม่เกิน 3 ปี หรือ T-Bills, C-Bills เท่านั้น
  - ลงทุนในหลักทรัพย์อื่นนอกเหนือจาก LB, BOT Bond, C-Bills และ T-Bills ให้ลงทุนแบบ Maturity Matching เท่านั้น ยกเว้นกรณีที่มีการจัดทำแผนบริหารสภาพคล่องเพื่อนำเงินส่งคืนให้ กปท.

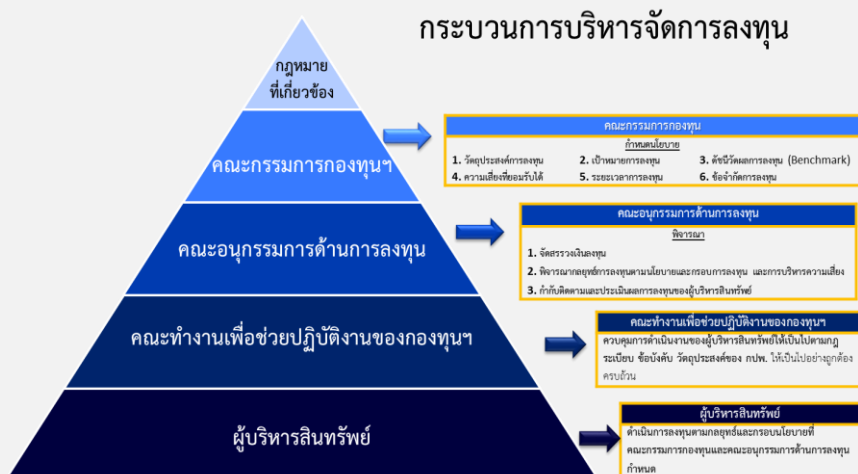
### เกณฑ์การบริหารความเสี่ยงและผลการดำเนินงาน

ประเภทความเสี่ยง	กรอบหลักเกณฑ์การบริหารความเสี่ยง	ผลการดำเนินงาน
1. Interest Rate Risk	1.1 Portfolio Duration	เบี่ยงเบนจาก Benchmark (0.08) ไม่เกิน + 0.50 ปี ระหว่าง 0.11 ปี - 0.52 ปี
	1.2 Absolute VaR Limit	ไม่เกินร้อยละ 0.50 ต่อปี ระหว่างร้อยละ 0.00 - 0.08 ต่อปี
2. Foreign Exchange Rate Risk	ปิดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน	การลงทุนในตราสารหนี้ต่างประเทศมีการปิดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเต็มจำนวน
	ที่จำนวน (Fully Hedged)	ตราสารหนี้ที่ออกหรือค้ำประกันโดยกระทรวงการคลัง
3. Credit Risk	Issuer Limit ไม่เกินร้อยละ 30 ของ NAV (ยกเว้นตราสารหนี้ที่ออกหรือค้ำประกันโดยกระทรวงการคลัง)	ผู้บริหารสินทรัพย์บริหารจัดการการลงทุนเป็นไปตาม กปท. กำหนด
	Counter Party Limit ไม่เกินร้อยละ 30 ของ NAV	
4. Liquidity Risk	Country Limit ไม่เกินร้อยละ 30 ของ NAV	
	ลงทุนในตราสารหนี้ที่ออกหรือค้ำประกันโดยกระทรวงการคลัง	ร้อยละ 34.51 ครบกำหนดภายในระยะเวลาการลงทุน
Compliance	Investment Breach	ร้อยละ 65.49 มีอายุคงเหลือเกินวันครบกำหนดการลงทุน การลงทุนในตราสารหนี้ที่มีอายุคงเหลือเกินวันครบกำหนดการลงทุน ซึ่งผู้บริหารสินทรัพย์ได้จัดทำแผนการรับมือสภาพคล่องและลดความเสี่ยงจากการลงทุนให้มีความเหมาะสมตามข้อกำหนด
	Technical Breach	เป็นไปตามกรอบที่ กปท. กำหนด (60.28 : 39.72)
การบริการ	คุณภาพการบริการ	ผลการดำเนินงาน
	คุณภาพประสบการณ์, ความตรงต่อเวลาในการส่งรายงาน	ผู้บริหารสินทรัพย์มี 4 ราย มีการประสานงานกับ กปท. เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีบริการให้ข้อมูลเชิงรายงานตามกำหนดเวลา

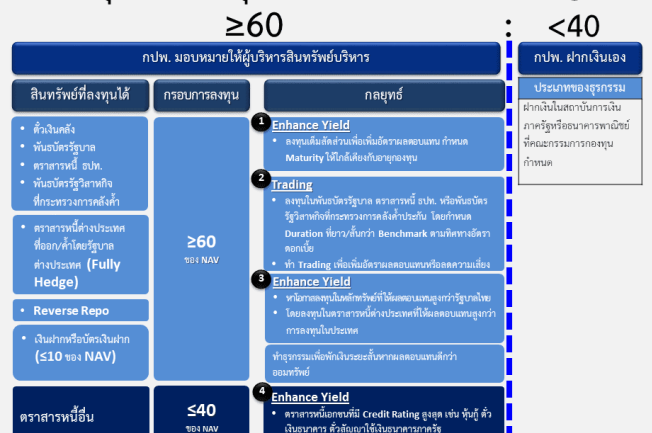
As of July 2019

## Investment Framework

### กระบวนการบริหารจัดการการลงทุน



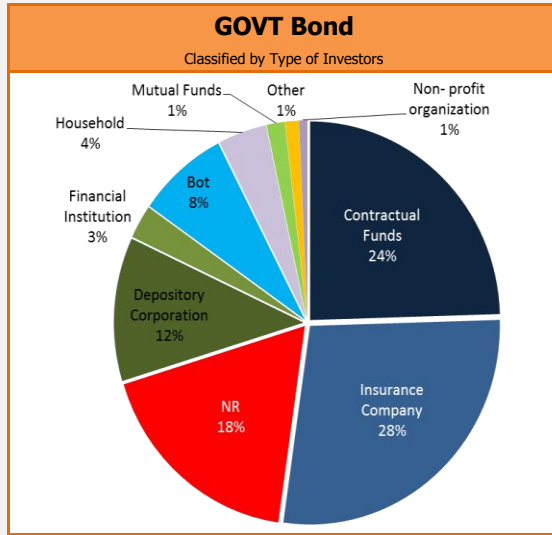
### กลยุทธ์การลงทุนสำหรับเงิน Pre-Funding



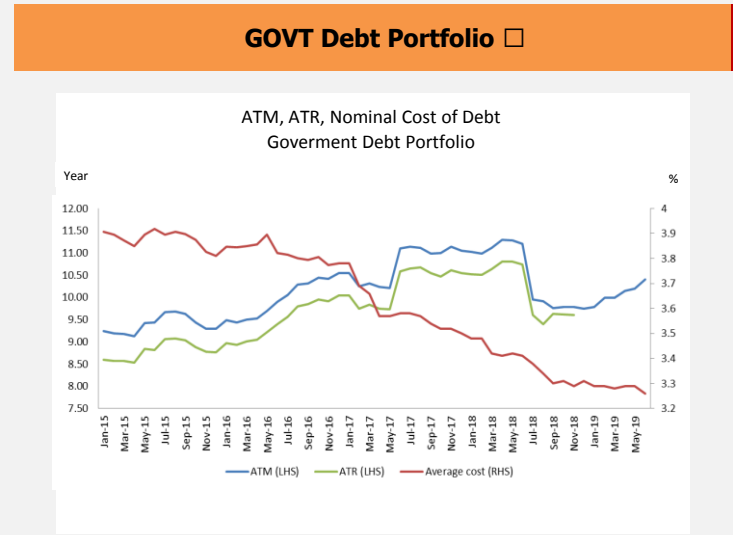
**PUBLIC DEBT DATA**

Public Debt			
Debt to GDP = <b>41.30%</b>			
6,915,252.23 THB Mil.			
Outstanding Debt (THB Mil.)	%	Chg. from Feb-17 (THB Mil.)	
<b>GOVT</b>	<b>4,863,506.08</b>	<b>70%</b>	<b>261,186.77</b>
- Domestic	4,779,550.19	69%	262,548.36
- Foreign	83,955.89	1%	-1,361.59
<b>FIDF</b>	<b>819,616.21</b>	<b>12%</b>	<b>-24,421.00</b>
Debt Prefunding	0.00	0%	-105,000.00
<b>SOE</b>	<b>888,163.07</b>	<b>13%</b>	<b>-49,615.06</b>
- G	398,224.41	6%	-17,027.49
- NG	489,938.66	7%	-32,587.57
<b>SFIs</b>	<b>334,666.04</b>	<b>5%</b>	<b>-1,977.38</b>
<b>Others</b>	<b>9,300.83</b>	<b>0%</b>	<b>1,432.97</b>
<b>Total</b>	<b>6,915,252.23</b>	<b>100%</b>	<b>81,606.30</b>

Source : PDMO as of Aug 2019

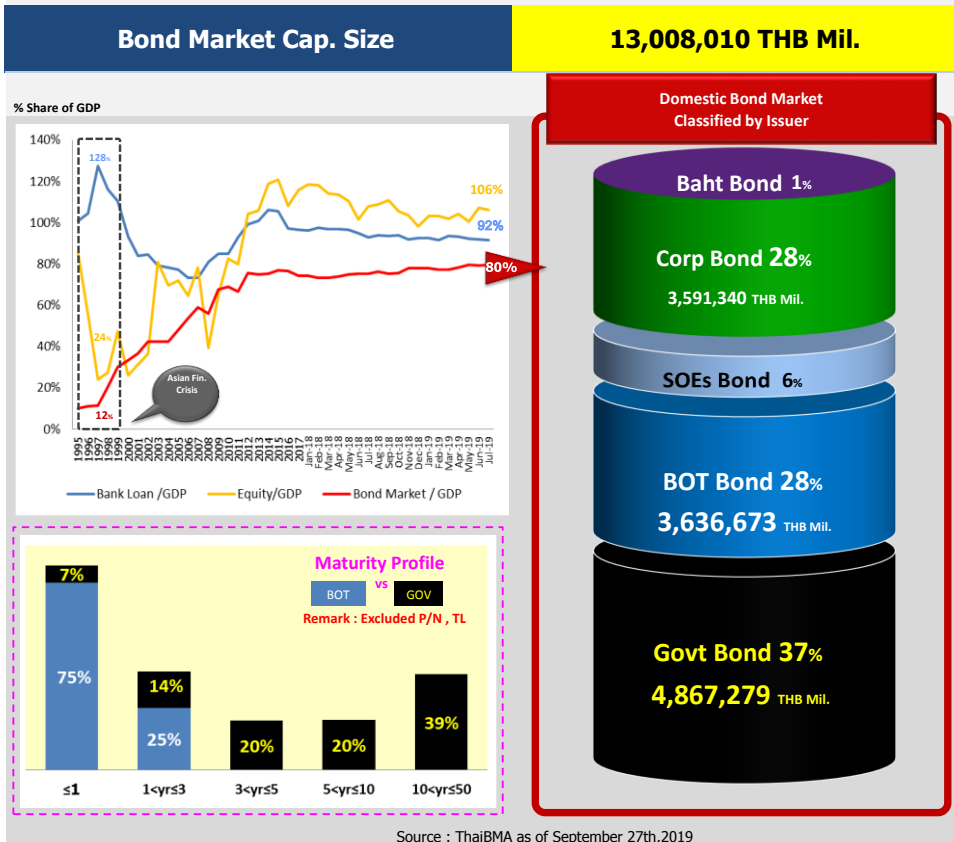


Source : BOT as of Jun 2019



Source : PDMO as of Jun 2019

**Bond Market Data**



Source : ThaiBMA as of September 27th, 2019

**รายงานผลการดำเนินงานของกองทุนบริหารเงินกู้เพื่อปรับโครงสร้างหนี้สาธารณะและพัฒนาตลาดตราสารหนี้ในประเทศ**

- รายงานผลการดำเนินงาน**
- รายงานผลการลงทุน**  
ในไตรมาสที่ 4 ปีงบประมาณ 2562 (1 กรกฎาคม - 30 กันยายน 2562) กฟพ. ได้บริหารจัดการเงินที่ได้รับจากกระทรวงการคลังโดย สบ. ซึ่งเป็นเงินกู้ล่วงหน้าเพื่อปรับโครงสร้างหนี้ (Pre - Funding) จำนวน 1 รุ่น ได้แก่ พันธบัตรรัฐบาลรุ่น LB198A
  - การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน**  
การจัดการควบคุมภายในไตรมาสที่ 4 ประจำปีงบประมาณ 2562 กฟพ. ได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในเพื่อให้มีสภาพแวดล้อมการควบคุมภายในที่ครบถ้วนเพียงพอ ประกอบด้วย ระบบข้อร้องเรียน การสอบทานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และการกำหนดขอบเขตระดับอำนาจในการอนุมัติต่างๆ
  - การตรวจสอบภายใน**  
เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2562 ผู้จัดการกองทุนฯ ได้เข้าประชุมปิดการตรวจสอบกับบุคลากรกลุ่มตรวจสอบภายในของ สบ. ในการตรวจสอบการดำเนินงานของ กฟพ. ประจำปีงบประมาณ 2562 ต่อมาในวันที่ 6 กันยายน 2562 คณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาบทวนโครงสร้างและกฎบัตรการตรวจสอบภายในสำหรับปีงบประมาณ 2563 พร้อมทั้งพิจารณาผลการตรวจสอบภายในประจำปีงบประมาณ 2562 และแผนการตรวจสอบภายในประจำปีงบประมาณ 2563 โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบการทบทวนโครงสร้าง กฎบัตรการตรวจสอบภายใน แผนและผลการตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านการลงทุน การบริหารพัสดุ การเงินและบัญชีภาครัฐ มีการสอบทานและการบริหารจัดการความเสี่ยงและระบบการควบคุมที่ดี ทั้งนี้ คณะกรรมการกองทุนฯ มีมติเห็นชอบกฎบัตรการตรวจสอบภายใน ผลการตรวจสอบและแผนการตรวจสอบภายใน
  - การบริหารจัดการสารสนเทศ (Information Technology: IT)**  
กฟพ. ได้ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาว (ปี 2563 - 2565) และแผนปฏิบัติการด้านสารสนเทศ ประจำปี 2563 ซึ่งเป็นไปตามกรอบหลักเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียนประจำปีบัญชี 2562 ตัวชี้วัดที่ 4.3 การบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล ซึ่งกำหนดให้ทุนหมุนเวียนมีการจัดทำและทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวที่สอดคล้องตามแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยและตอบสนองต่อแผนยุทธศาสตร์ของทุนหมุนเวียน และนำเสนอแผนปฏิบัติการด้านสารสนเทศประจำปี 2563 โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการทุนหมุนเวียนภายในปี 2562 ซึ่งคณะกรรมการกองทุนฯ มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวและแผนปฏิบัติการด้านสารสนเทศดังกล่าว
  - การบริหารทรัพยากรบุคคล**  
กฟพ. ได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล ปีงบประมาณ 2562 จำนวน 4 โครงการ โดย กฟพ. สามารถดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ กฟพ. ได้ร้อยละ 100 และมีผลการดำเนินงานที่ดีกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกแผนงาน/โครงการ โดยพิจารณาจากร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ กฟพ. โดยกำหนดค่าเป้าหมายไว้ที่ร้อยละ 80 ขึ้นไป

**GOVT Bond Auction Schedule Q3/FY2019**

Date	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)
16-Oct-19	5	LB24DB	25,000									
16-Oct-19	new 30	LB496A	5,000									
22-Oct-19	15	LB356A	20,000									
13-Nov-19	new 10	LB29DA	TBA									
13-Nov-19	50	LB676A	TBA									
20-Nov-19	20	LB386A	TBA									
27-Nov-19	5	LB24DB	TBA									
4-Dec-19	15	LB356A	TBA									
4-Dec-19	new 30	LB496A	TBA									

G : Greenshoe option O : Overallotment

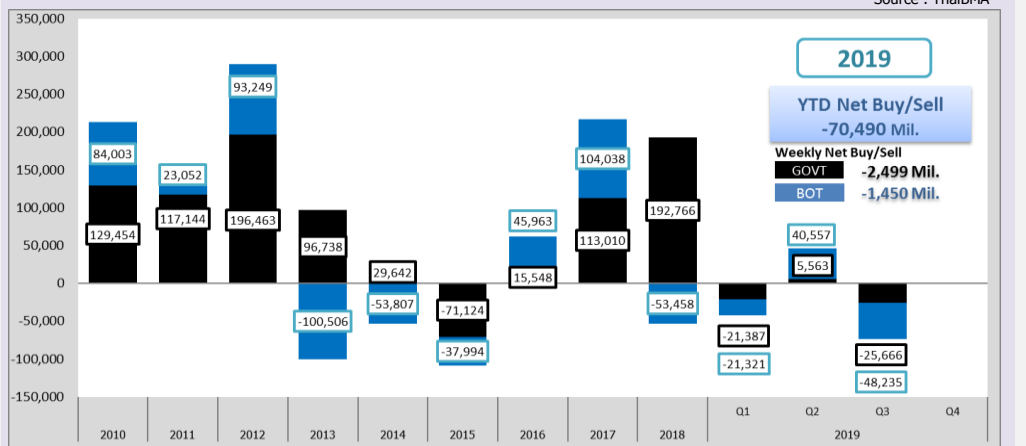
Source : ThaiBMA

**Non-Residence Holding**

**NR Holding Weekly**

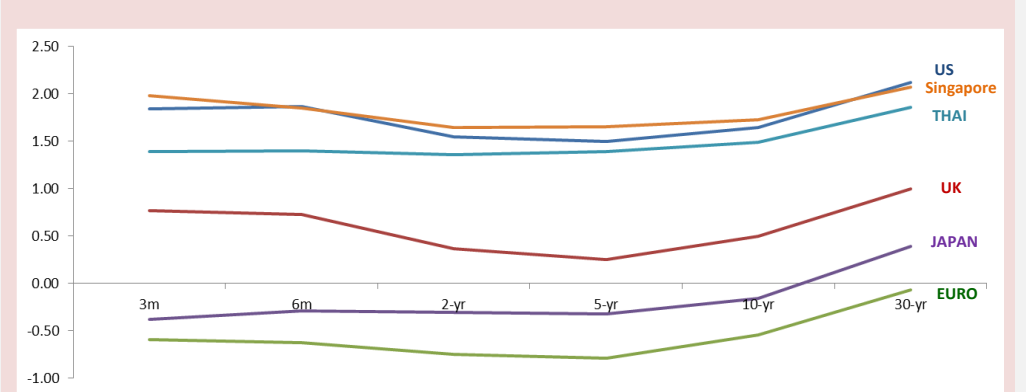
Issuer	Non-Resident Holding (THB Million)	% Share of Thai Bond Market Cap.
<b>GOVT Bond</b>	<b>832,197</b>	<b>6.398%</b>
<b>BOT Bond</b>	<b>83,072</b>	<b>0.639%</b>
<b>SOE Bond</b>	<b>0</b>	<b>0.000%</b>
<b>Foreign Bond</b>	<b>92</b>	<b>0.001%</b>
<b>Corp Bond</b>	<b>4,600</b>	<b>0.035%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>919,961</b>	<b>7.073%</b>

Source : ThaiBMA

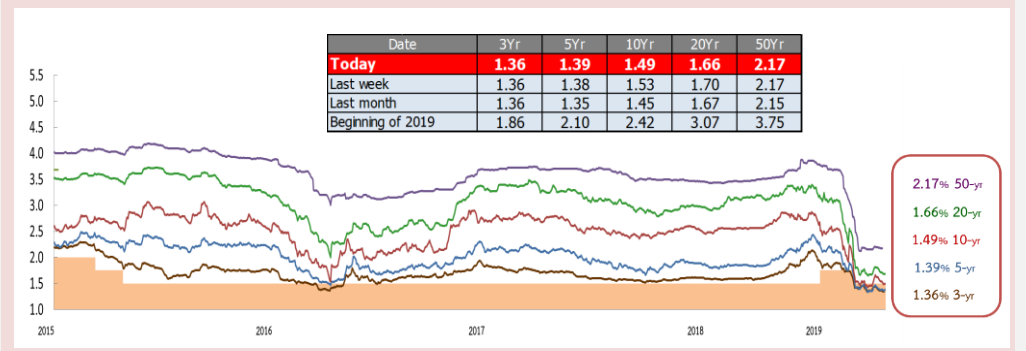


Source : PDMO (As of September 27th, 2019)

**Yield Curve (Domestic & International Comparison)**



Source : ThaiBMA , Reuters (As of Sep 30th, 2019)



Source : ThaiBMA (As of Sep 30th, 2019)