

# iBond User Manual

## **BOND INFO.**

Updated: March 19, 2021

### **Contact iBond:**

**Bond Pricing & Product Development Department,  
The Thai Bond Market Association (ThaiBMA)**

**email address: [pricing@thaibma.or.th](mailto:pricing@thaibma.or.th)**

**Tel. 0-2257-0357 ext. 451-456**

**Visit our website: [www.ibond.thaibma.or.th](http://www.ibond.thaibma.or.th)**

## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
<b>Bond Info</b>	1
Registered Bond Summary	
ThaiBMA Registered Bonds	2
New Registered Bonds	4
Auction & Result	
Auction Schedule and Result	15
Auction Calendar	17
Corporate Action Calendar	18
Bond Search	19
Issuer Information	24
Inflation-Linked Bond	29
Green, Social& Sustainability Bond	35
Bond Update	
XI Schedule	37
Redemption Schedule	38
Financial Covenant	39
Coupon Reset Schedule	40
FRN Rate Search	
Floating Rate Note	41
Bank Rate	42
TFIX	43
BIBOR	44
Bond Risk Profile	45

## BondInfo

รวบรวมข้อมูลตราสารหนี้ที่ขึ้นทะเบียนกับ ThaiBMA, ข้อมูลอัตราดอกเบี้ย และข่าวที่เกี่ยวข้องกับตลาดตราสารหนี้ประกอบไปด้วยเมนูย่อยทั้งหมด 10 เมนู

1. Registered Bond: ข้อมูลตราสารหนี้ที่ขึ้นทะเบียนกับ ThaiBMA (ThaiBMA Registered Bond), ตราสารหนี้ขึ้นทะเบียนใหม่รายเดือน (New Registered Bonds) และข้อมูลรายละเอียดของตราสารหนี้แต่ละรายการ (Bond Feature) นอกจากนี้ยังมีกล่องค้นหาตราสารหนี้โดยใช้ ThaiBMA Symbol และสามารถดาวน์โหลดข้อมูลเป็นไฟล์ Excel ได้
2. Auction & Result: ตารางและผลการประมูลตราสารหนี้ภาครัฐซึ่งแสดงผลในรูปแบบของตาราง (Auction Schedule & Result) และรูปแบบปฏิทินการประมูล (Auction Calendar)
3. Corporate Action: ตารางแสดงการปิดสมุดทะเบียน (XI Schedule), ตารางแสดงการปิดสมุดทะเบียนงวดสุดท้าย (XA Schedule) และข้อมูลการยื่นแบบแสดงรายการต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ของผู้ออกหุ้นกู้ (Issued Debenture) ในรูปแบบปฏิทิน
4. Bond Search: ค้นหาตราสารหนี้ได้ทีละหลายรายการโดยสามารถกำหนดเงื่อนไข (Criteria) ในการค้นหาเพื่อความครบถ้วน และสามารถดาวน์โหลดเป็นไฟล์ Excel ได้
5. Issuer Information: ข้อมูลผู้ออกตราสารหนี้ที่ขึ้นทะเบียนกับ ThaiBMA เป็นรายบริษัท ข้อมูลในส่วนนี้แสดงรายชื่อตราสารหนี้ที่แต่ละบริษัทออกทำให้ทราบว่าแต่ละบริษัทมีภาระหนี้ที่เป็นตราสารหนี้จำนวนเท่าใด
6. Inflation-Linked Bond: ข้อมูลทั่วไปแบ่งเป็นความรู้เกี่ยวกับพันธบัตรชดเชยเงินเพื่อ, ข้อตกลง, กฎ, ข้อบังคับ และบทความต่างๆเกี่ยวกับ Inflation-Link Bond รวมถึง Real Yield และสูตรที่ใช้ในการคำนวณ
7. Green, Social & Sustainability Bond รวบรวมข้อมูลตราสารหนี้ทั้งหมดที่จัดอยู่ในประเภทของตราสารหนี้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (Green Bond) หรือตราสารหนี้เพื่อพัฒนาสังคม (Social Bond) หรือตราสารหนี้เพื่อความยั่งยืน (Sustainability Bond)
8. Bond Update: ตารางการปิดสมุดทะเบียน (XI Schedule), ข้อมูลตราสารหนี้ที่หมดอายุ (Redemption Schedule), ข้อมูลการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน (Financial Covenant) และข้อมูลการกำหนดอัตราดอกเบี้ยลอยตัว (Coupon Reset Schedule)
9. FRN Rate Search: ข้อมูลตราสารหนี้ที่มีการจ่ายดอกเบี้ยแบบลอยตัว รวมทั้งอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่สำคัญ ได้แก่ อัตราดอกเบี้ยเงินฝากและเงินให้สินเชื่อ TFX และ BIBOR เป็นต้น
10. Bond Risk Profile: ข้อมูลระดับความเสี่ยงของตราสารรายรุ่น (Risk Level)

## ชื่อหน้า: Bond Info. > Registered Bond Summary > ThaiBMA Registered Bonds

### ภาพประกอบ:

#### Outstanding of ThaiBMA Registered Bonds

##### Outstanding of ThaiBMA Registered Bonds as of 19 March 2021

Bonds	Number of Issue(s)	Amount	Currency
<b>1 Government Debt Securities</b>			
1.1 Treasury Bill	15	518,958,000,000.00 THB	
1.2 Government Bond	70	5,889,157,231,000.00 THB	
1.3 State Agency Bond	47	2,887,079,000,000.00 THB	
1.4 State Own Enterprise Bond	319	953,462,160,000.00 THB	
1.5 Government Related Entity	1	1,000,000,000.00 THB	
<b>Total</b>	<b>452</b>	<b>10,249,656,391,000.00 THB</b>	
<b>2 Corporate Bond</b>			
2.1 Long-term Corporate Bond	1,604	3,452,343,670,969.40 THB	
2.2 Commercial Paper	341	145,155,000,000.00 THB	
<b>Total</b>	<b>1,945</b>	<b>3,597,498,670,969.40 THB</b>	
<b>3 Foreign Bond</b>			
3 Foreign Bond	42	80,072,000,000.00 THB	
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>80,072,000,000.00 THB</b>	
<b>Total</b>	<b>2,439</b>	<b>13,927,227,061,969.40 THB</b>	
<b>4 Foreign Currency Denominated Bond</b>			
4.1 USD Bond	10	1,049,000,000.00 USD	
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>1,049,000,000.00 USD</b>	
4.2 CNY Bond	0	0.00 CNY	
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0.00 CNY</b>	
4.3 EUR Bond	15	1,093,000,000.00 EUR	
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>1,093,000,000.00 EUR</b>	

ข้อมูลในหน้านี้แสดงมูลค่าค้างค้างของตราสารหนี้แบ่งตามประเภทของตราสารหนี้ ข้อมูลที่แสดงประกอบด้วยจำนวนรุ่นของตราสารหนี้แต่ละประเภท (Number of Issues) และมูลค่าค้างค้างของตราสารหนี้แต่ละประเภท (Amount: THB) โดยแบ่งตามประเภทสถาบัน ได้แก่ ตราสารภาครัฐ (Government Debt Securities), ตราสารภาคเอกชน (Corporate Bond), ตราสารที่ออกโดยนิติบุคคลต่างประเทศในรูปสกุลเงินบาท (Foreign Bond) และตราสารที่ออกเป็นสกุลเงินต่างประเทศ (Foreign Currency Denominated Bond) ซึ่งสามารถเข้าไปดูรายละเอียดตราสารหนี้ในแต่ละหมวดได้ โดยจะแสดงเป็นรายรุ่น สำหรับข้อมูลตราสารหนี้ในส่วนนี้จะอัปเดตทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ณ เวลา 01.00 น. 12.00 น. และ 17.00 น.

### ภาพประกอบ:

Issue Outstanding : 1.2 Government Bond

[Download Excel](#)

1.2 Government Bond as of 19 March 2021

ThaiBMA Symbol	Local Issue Rating			International Issue Rating				Coupon Type	Coupon Rate (%)	Issued Date	Maturity Date	TTM (Yrs.)	Outstanding Value (THB min.)
	TRIS	Fitch (Thailand)	Moody's	S&P	Fitch Ratings	R&I							
ESGLB35DA							Fixed Coupon	1.585000	19-Aug-2020	17-Dec-2035	14.76	85,000.00	
ILB217A							Fixed Coupon	1.200000	14-Jul-2011	14-Jul-2021	0.32	80,391.00	
ILB283A							Fixed Coupon	1.250000	12-Mar-2013	12-Mar-2028	6.99	107,068.00	
LB213A							Fixed Coupon	5.850000	31-Mar-2006	31-Mar-2021	0.03	69,000.00	
LB214A							Fixed Coupon	6.400000	09-Apr-2001	09-Apr-2021	0.06	40,000.00	
LB21DA							Fixed Coupon	3.850000	19-Nov-2010	17-Dec-2021	0.75	210,662.51	
LB226A							Fixed Coupon	1.875000	15-Jul-2016	17-Jun-2022	1.25	148,404.00	
LB229A							Fixed Coupon	5.125000	08-Nov-2002	08-Nov-2022	1.64	26,000.00	
LB22DA							Fixed Coupon	2.000000	04-Aug-2017	17-Dec-2022	1.75	183,822.00	
LB233A							Fixed Coupon	5.500000	28-Dec-2007	13-Mar-2023	1.98	50,700.00	

Remark :

For Inflation-Linked Bond, the Yield (%) shown is Real Yield (%), the Coupon Rate is Real Coupon (%). The Current Par and Outstanding Value are unadjusted by inflation.

เมื่อกดเข้าไปตามประเภทของตราสารหนี้จะแสดงข้อมูลของตราสารหนี้ที่ขึ้นทะเบียนกับ ThaiBMA เป็นรายรุ่นในรูปแบบของตารางโดยรายการตราสารหนี้ที่แสดงนั้นจะเรียงตามตัวอักษร ซึ่งสามารถปรับเงื่อนไขค้นหาให้ตรงตามความต้องการ และสามารถดาวน์โหลดเป็นไฟล์ Excel ได้ อีกทั้งยังสามารถปรับย่อขยายขนาดของคอลัมน์เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน มีรายละเอียดดังนี้

- ThaiBMA Symbol: สัญลักษณ์ของตราสารหนี้ที่ตั้งตามหลักเกณฑ์ที่ ThaiBMA กำหนด
- Local Issue Rating: อันดับความน่าเชื่อถือที่จัดอันดับโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือในประเทศไทยที่สำนักงาน ก.ล.ต. รับรอง ประกอบด้วย 2 บริษัท คือ
  - TRIS: TRIS Rating Co., Ltd.
  - Fitch(Thailand): Fitch Rating (Thailand) Ltd.
- International Issue Rating: อันดับความน่าเชื่อถือที่จัดอันดับโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือสากล ที่สำนักงาน ก.ล.ต. ให้การรับรอง ประกอบด้วย 4 บริษัท คือ
  - Moody's: Moody's Investors Service
  - S&P: Standard & Poor's
  - Fitch Ratings: Fitch Rating Ltd.
  - R&I: Rating and Investment Information, Inc.
- Coupon Type: ชนิดของการจ่ายอัตราดอกเบี้ย ประกอบด้วย Zero Coupon, Fixed Coupon, Float Rate Coupon และ Fixed/Float
- Coupon Rate (%): อัตราดอกเบี้ย
- Issue Date: วันออกตราสาร
- Maturity Date: วันครบกำหนดไถ่ถอน
- TTM: อายุคงเหลือของตราสาร
- Outstanding Value: มูลค่าคงค้าง (ล้านบาท)

#### ภาพประกอบ:

#### Outstanding of ThaiBMA Registered Corporate Bonds

##### 2 Corporate Bonds as of 19 March 2021

Bonds	Number of Issue(s)	Outstanding (THB)
<b>Long-term Corporate Bond</b>	1,604	3,452,343,670,969.40
Financial Institution	464	644,590,900,000.00
Non Financial Institution	1,140	2,807,752,770,969.40
<b>Commercial Paper</b>	341	145,155,000,000.00
Financial Institution	166	50,160,000,000.00
Non Financial Institution	175	94,995,000,000.00
	1,945	3,597,498,670,969.40

เมื่อเลือกดูข้อมูล Corporate Bond ในหน้าจอ Outstanding of ThaiBMA Registered Bonds ระบบจะแสดงข้อมูลสรุปมูลค่าคงค้างของตราสารหนี้ภาคเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับ ThaiBMA แบ่งตามประเภทตราสารระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งแบ่งย่อยเป็นประเภทผู้ออกที่เป็นสถาบันการเงิน และที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน โดยข้อมูลที่แสดงประกอบด้วยจำนวนรุ่นของตราสารหนี้แต่ละประเภท (Number of Issue(s)) และมูลค่าคงค้างของตราสารหนี้แต่ละประเภท (Outstanding: THB) และเมื่อคลิกเลือกประเภทของตราสารหนี้ระบบจะแสดงข้อมูลเหมือนกับหน้า New Registered Bond

ชื่อหน้า: Bond Info. >Registered Bond Summary >New Registered Bonds

ภาพประกอบ:

New Registered Bonds

Treasury Bills Government Bonds State Agency Bonds State Owned Enterprise Bonds Government Related Entity Bonds Long-term Corporate Bonds Commercial Papers Foreign Bonds Foreign Currency Denominated Bonds

01/03/2021 - 31/03/2021

New Registered Treasury bills as of 01 March 2021 - 31 March 2021

ThaiBMA Symbol	Issue Name	Issued Size (THB)	Par (THB)	Term	Issued Date	Maturity Date	Payment Date	Registered Date	Prospectus
TB21901A	TB64(DM)8182D	40,000,000,000	1,000	0.50 Yrs	03-Mar-2021	01-Sep-2021		03-Mar-2021	Not Available
TB21915A	TB64(DM)9182D	40,000,000,000	1,000	0.50 Yrs	17-Mar-2021	15-Sep-2021		17-Mar-2021	Not Available

เมื่อเลือก Bond Type แต่ละประเภท ในหน้าจอ New Registered Bonds ระบบจะแสดงข้อมูลครั้งแรกที่เข้า จะแสดงข้อมูลของตราสารหนี้ที่ขึ้นทะเบียนใหม่กับ ThaiBMA ในเดือนปัจจุบัน ข้อมูลแสดงเป็นรายรุ่นในรูปแบบของตาราง สามารถปรับแต่งและค้นหาตามเงื่อนไขของแต่ละคอลัมน์ที่ต้องการ และสามารถเลือกช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียนและดาวน์โหลดเป็นไฟล์ Excel ได้ โดยข้อมูลที่แสดงแตกต่างกันตามประเภทของตราสาร สามารถสรุปข้อมูลที่แสดงตามประเภทของตราสารหนี้ได้ดังนี้

	Treasury Bills	Government Bonds	State Agency Bonds	State Owned Enterprise Bonds	Government Related Entity Bonds	Long-term Corporate Bonds	Commercial Paper	Foreign Bonds	Foreign Currency Denominated Bonds
ThaiBMASymbol	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Type						✓	✓	✓	✓
Issue Name	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Issued Size(THB)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Par (THB)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Issue Rating						✓	✓	✓	✓
Total Outstanding Value (THB)						✓	✓	✓	✓
Coupon Type						✓	✓	✓	✓
Coupon Rate (%)						✓	✓	✓	✓
Term	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Issued Date	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Maturity Date	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Payment Date						✓	✓	✓	✓
Lead U/W						✓	✓	✓	✓
Registered Date	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prospectus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- ThaiBMA Symbol: สัญลักษณ์ของตราสารหนี้ที่ตั้งตามหลักเกณฑ์ที่ ThaiBMA กำหนด
- Type: ประเภทของตราสารหนี้ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การค้าประกัน, การชำระคืนเงินต้น, สิทธิในการไถ่ถอนก่อนกำหนด และการคำนวณราคาตราสารหนี้
- Issue Name: ชื่อตราสารหนี้เป็นภาษาอังกฤษ
- Issue Size: มูลค่าของตราสารหนี้ที่ออก (บาท)
- Par: ราคาที่ตราไว้ต่อหน่วย โดยมากมักมีมูลค่า 1,000 บาท
- IssueRating: อันดับความน่าเชื่อถือของตราสารหนี้ที่จัดอันดับโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือในประเทศและสากล ที่สำนักงาน ก.ล.ต. อนุญาต ซึ่งมีทั้งหมด 6 ราย

- TRIS: TRIS Rating Co., Ltd.
- Fitch (Thailand): Fitch Rating (Thailand) Ltd.
- Moody's: Moody's Investors Service
- S&P: Standard & Poor's
- Fitch Ratings: Fitch Rating
- R&I: Rating and Investment Information, Inc.
- Term: อายุของตราสารหนี้
- Total Outstanding Value: มูลค่าคงค้างของตราสารหนี้ (บาท)
- Coupon Type: ประเภทการจ่ายดอกเบี้ยได้แก่ Fixed Coupon, Float Rate Coupon, Fixed/Float และ Zero Coupon
- Coupon Rate: อัตราดอกเบี้ย (%)
- Issue Date: วันออกตราสารหนี้
- Maturity Date: วันครบกำหนดไถ่ถอนตราสารหนี้
- Payment Date: วันจ่ายดอกเบี้ย เช่น 20/01, 20/7 หมายความว่าจ่ายดอกเบี้ยในวันที่ 20 เดือน มกราคม และวันที่ 20 เดือนกรกฎาคม ของทุกปี
- Lead U/W: รายชื่อผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้
- Registered Date: วันขึ้นทะเบียนตราสารหนี้
- Prospectus: ข้อมูลหนังสือชี้ชวนหรือสรุปข้อสนเทศของตราสารหนี้ (สามารถดาวน์โหลดเป็นรูปแบบ PDF)

## หน้า: Bond Info. > Feature

การเข้าสู่หน้าจอบond Feature นั้น สามารถเข้าได้หลายช่องทาง ดังนี้

1. Bond Info.> Registered Bond Summary > ThaiBMA Registered Bond >เลือก Bond ที่ต้องการ
2. Bond Info. > Bond Search



ในการเรียกดูข้อมูล Bond Feature นั้น เมื่อเรียกดูข้อมูลระบบจะเข้าหน้า Bond Information เป็นหน้าแรกพร้อมทั้งมีเมนูที่ Link ไปหน้าจออื่น ๆ รายละเอียดดังนี้

- Feature: แสดงข้อมูลหลักของตราสารหนี้รุ่นนั้น ๆ เช่น Issuer Profile สามารถคลิกเข้าไปดูข้อมูลของผู้ออกตราสารหนี้รวมทั้งตราสารหนี้ที่ออกและขึ้นทะเบียนกับ ThaiBMA วันออกและวันครบกำหนดไถ่ถอนของตราสารหนี้ อันดับความน่าเชื่อถือ และมูลค่าการออก เป็นต้น
- Rating: อันดับความน่าเชื่อถือของตราสารหนี้
- Pricing Data: ข้อมูลราคาการซื้อขายรายวันของตราสารหนี้
- Cash Flow: ตารางการจ่ายดอกเบี้ยและเงินต้น
- News: ข่าวตราสารหนี้
- Auction & Result: การประมูลและผลการประมูลตราสารหนี้
- Outstanding Value: มูลค่าคงค้างของตราสารหนี้
- Financial Covenant: การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน
- Embedded Option: สิทธิในการไถ่ถอนตราสารหนี้ก่อนกำหนด เช่น Put Option เป็นสิทธิของผู้ถือตราสารหนี้ และ Call Option เป็นสิทธิของผู้ออกตราสารหนี้ตามข้อกำหนดสิทธิ (Convention)
- Participants: รายละเอียดของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในตราสารหนี้ เช่น นายทะเบียน, ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้และผู้จัดการการจัดจำหน่าย เป็นต้น
- XI: วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้เพื่อจ่ายดอกเบี้ย (Excluding Interest)
- XM: วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นกู้เพื่อเรียกประชุมผู้ถือตราสารหนี้ (Excluding Meetings)
- CD: การผิดนัดการจ่ายดอกเบี้ย (Coupon Default)



## ภาพประกอบ:

BTSG27NA : THE GREEN BONDS OF BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED NO. 1/2020 TRANCHE 4 DUE 2027

Symbol	 BTSG27NA <a href="#">II/HNW</a>	Registration Date	6 November 2020											
Issuer	BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED	Name (Thai)	หุ้นกู้เพื่อธุรกิจสีเขียวของบริษัทรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2563 ชุดที่ 4 ครบกำหนดโดยฉบับ พ.ศ.2570											
ISIN Code (Local)	TH0221037B09	Put/Call Option	-											
ISIN Code (Foreign)		Collateral	-											
Bond Type	[ Senior ] [ Unsecured ] [ Green Bond ]	Payment Frequency	Semi-annually											
Initial Par	THB 1,000.00	Calculation Method	30/360											
Current Par	THB 1,000.00	Issue Term / TTM	7.00 Yrs. / 6.64 Yrs.											
Issue Size	THB 2,000.00 min.	Issue Date	6 November 2020											
Outstanding Size	THB 2,000.00 min.	Maturity Date	6 November 2027											
Distribution	Private Placement to 13 types of institutional investors plus high net worth investors	Prospectus	<a href="#">🔍</a>											
Risk Level	 <p>GOV, BOT, SOEG bonds issued after January 1, 2021, and SOENG and corporate bonds which filing submission date is after January 1, 2021, use the new risk level scale based on the SEC criteria.</p>	External Review Report (ESG)	<a href="#">View Report</a>											
Index Ratio	-													
Issue Rating	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rating Agency</th> <th>Issue Rating</th> <th>Rating Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Local</td> <td>TRIS</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>29-Sep-2020</td> </tr> </tbody> </table>	Rating Agency	Issue Rating	Rating Date	Local	TRIS	A			29-Sep-2020				
Rating Agency	Issue Rating	Rating Date												
Local	TRIS	A												
		29-Sep-2020												
Issuer Rating	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Issuer Name</th> <th>Rating Agency</th> <th>Issuer Rating</th> <th>Rating Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BTSG</td> <td>Local</td> <td>TRIS</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>29-Sep-2020</td> </tr> </tbody> </table>	Issuer Name	Rating Agency	Issuer Rating	Rating Date	BTSG	Local	TRIS	A				29-Sep-2020	
Issuer Name	Rating Agency	Issuer Rating	Rating Date											
BTSG	Local	TRIS	A											
			29-Sep-2020											
Guarantor Rating	-													
Coupon Payment	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Reference</th> <th>Max.</th> <th>Min.</th> <th>From</th> <th>To</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fixed: 3.11%</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>06-Nov-2020</td> <td>06-Nov-2027</td> </tr> </tbody> </table>	Reference	Max.	Min.	From	To	Fixed: 3.11%	0	0	06-Nov-2020	06-Nov-2027			
Reference	Max.	Min.	From	To										
Fixed: 3.11%	0	0	06-Nov-2020	06-Nov-2027										
Registrar	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED													
Lead Underwriter(s)	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED KRUNGTHAI BANK PUBLIC COMPANY LIMITED THE SIAM COMMERCIAL BANK PUBLIC COMPANY LIMITED													
Debenture Holder Representatives	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED													
Financial Advisor(s)	-													
Remark	-													

สำหรับรายละเอียดของหน้าจอ Bond Info.> Feature มีดังนี้

- Symbol: สัญลักษณ์ของตราสารหนี้ที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่ ThaiBMA กำหนด
- Registration Date: วันที่ขึ้นทะเบียนตราสารหนี้
- Issuer: ชื่อผู้ออกตราสารหนี้
- Name (Thai): ชื่อตราสารหนี้ภาษาไทย
- ISIN Code (local): เลขรหัสหลักทรัพย์ที่ถือครองโดยบุคคลสัญชาติไทย
- Put/Call Option: สิทธิในการไถ่ถอนตราสารหนี้ก่อนกำหนด
- ISIN Code (Foreign): เลขรหัสหลักทรัพย์ที่ถือครองโดยบุคคลสัญชาติต่างดาว
- Collateral: รายละเอียดหลักประกันของตราสารหนี้
- Bond Type: ประเภทของตราสารหนี้
- Payment Frequency: งวดการจ่ายดอกเบี้ย
- Initial Par: มูลค่าต่อหน่วย ณ วันออกตราสารหนี้
- Calculation Method: วิธีการคำนวณราคา
- Current Par: มูลค่าต่อหน่วย ณ เวลาปัจจุบัน
- Issue Term/TTM: อายุของตราสารหนี้/อายุคงเหลือของตราสาร

- Issue Size:	มูลค่าของตราสารหนี้ที่ออก
- Issue Date:	วันที่ออกตราสารหนี้
- Outstanding Size:	มูลค่าคงค้างของตราสารหนี้ ณ เวลาปัจจุบัน
- Maturity Date:	วันครบกำหนดไถ่ถอนตราสารหนี้
- Distribution:	วิธีการเสนอขายตราสารหนี้
- Prospectus:	หนังสือชี้ชวน หรือสรุปข้อสนเทศของตราสารหนี้
- Risk Level:	ระดับความเสี่ยงของตราสารหนี้
- External Review Report (ESG):	เอกสารจากหน่วยงานภายนอกที่ทำการสอบทาน สำหรับ ESG Bond
- Index Ratio:	ค่าของส่วนชดเชยเงินเพื่อ
- Issue Rating:	อันดับความน่าเชื่อถือของตราสารหนี้
- Issuer Rating:	อันดับความน่าเชื่อถือของบริษัทผู้ออกตราสารหนี้
- Coupon Payment:	อัตราดอกเบี้ยที่จ่าย
- Registrar:	นายทะเบียน
- Lead Underwriter (s):	ผู้จัดการการระดมทุน
- Debenture Holder Representatives:	ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้
- Financial Advisor (s):	ที่ปรึกษาทางการเงิน
- Remark:	หมายเหตุ

### ภาพประกอบ:

Feature	Rating	Pricing Data	Cashflow	News	Auction & Result	Outstanding Value	Financial Covenant	Embedded Option	Participants	XI	XM	CD	Cross Default	
BTS627NA : THE GREEN BONDS OF BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED NO. 1/2020 TRANCHE 4 DUE 2027														
<a href="#">Download Excel</a>														
Date	Local Issue Rating			International Issue Rating				Remark						
29-Sep-2020	TRIS	Fitch(Thailand)	Moody	S&P	Fitch Ratings	R&I		Assigned Negative						

ข้อมูลการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของตราสารหนี้ ซึ่งจะแสดงเรียงลำดับตามวันที่จัดอันดับความน่าเชื่อถือล่าสุด และแบ่งตามสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ สำหรับรายละเอียดของหน้าจอ Bond Info.>Rating มีดังนี้

- Date:	วันที่สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือจัดอันดับความน่าเชื่อถือให้กับตราสารหนี้
- Local Issue Rating:	อันดับความน่าเชื่อถือที่จัดอันดับโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือในประเทศไทย ที่สำนักงาน ก.ล.ต. รับรอง ประกอบด้วย 2 บริษัท คือ
- TRIS:	TRIS Rating Co., Ltd.
- Fitch (Thailand):	Fitch Rating (Thailand) Ltd.
- International Issue Rating:	อันดับความน่าเชื่อถือที่จัดอันดับโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือสากล ที่สำนักงาน ก.ล.ต. ให้การรับรอง ประกอบด้วย 4 บริษัท คือ
- Moody's:	Moody's Investors Service
- S&P:	Standard & Poor's
- Fitch Ratings:	Fitch Rating Ltd.
- R&I:	Rating and Investment Information, Inc.
- Remark:	หมายเหตุ

## ภาพประกอบ:

Feature	Rating	Pricing Data	Cashflow	News	Auction & Result	Outstanding Value	Financial Covenant	Embedded Option	Participants	XI	XM	CD	Cross Default
BTSG27NA : THE GREEN BONDS OF BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED NO. 1/2020 TRANCHE 4 DUE 2027													
<a href="#">Download Historical Data</a>													
Date	Executed				Weighted Average Executed				Spread (bp)	Re...			
	Price (%)	Yield (%)	Value (THB)		Price (%)	Yield (%)	Value (THB)						
08-Feb-2021	100.676496	3.000000	45,664,842.60		100.676496	3.000000	45,664,842.60		202				
01-Feb-2021	100.677714	3.000000	20,287,208.60		100.871670	2.968179	86,392,876.30		211				
14-Jan-2021	100.988809	2.950000	50,805,404.50		100.988809	2.950000	50,805,404.50		202				
28-Dec-2020	101.117369	2.930000	91,465,741.80		101.024697	2.944986	182,764,521.90		211				

## Remark:

- For Inflation-Linked Bond, all the prices (%) shown are unadjusted clean price (%), all the yields (%) shown are real yield (%). The trading values (THB) are adjusted by inflation.
- Spread (bp) is Nominal Spread which calculated from spread over government bond (Duration base).

ข้อมูลการซื้อขายตราสารหนี้ ซึ่งจะแสดงผลเรียงลำดับจากวันที่ทำการซื้อขาย สำหรับรายละเอียดของหน้าจอบond Info.>Pricing มีดังนี้

- Date: วันที่ทำการซื้อขาย
- Executed: รายการซื้อขาย
- Price (%): ราคาซื้อขาย
- Yields (%): อัตราผลตอบแทนที่ทำการซื้อขาย
- Value: มูลค่าการซื้อขาย (บาท)
- Weighted Average Executed: รายการซื้อขายเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
  - Price (%): ราคาซื้อขายเฉลี่ย
  - Yields (%): อัตราผลตอบแทนที่ทำการซื้อขายเฉลี่ย
  - Value: มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ย(บาท)
- Spread (bp): ส่วนชดเชยความเสี่ยงซึ่งคำนวณจากอัตราผลตอบแทนที่ทำการซื้อขายกับ Government Bond Yield Curve ณ TTM เท่ากัน ในกรณีที่เป็นตราสารหนี้ที่ออกโดยกระทรวงการคลังและธนาคารแห่งประเทศไทย Spread จะเท่ากับ 0
- Remark: หมายเหตุ แสดงเครื่องหมายต่างๆ
  - SL (Small Lot): รายการซื้อขายที่มีมูลค่าไม่มาก
  - NL (Not in Line): รายการซื้อขายที่อัตราผลตอบแทนที่ซื้อขายแตกต่างจากราคาตลาดมาก

## ภาพประกอบ:

No	Coupon Date	XI Date	Par	Coupon (%)	Interest	Principal	Total Payment
1	06-May-2021	22-Apr-2021	1,000.000000	3.110000	15.550000	0.000000	15.550000
2	06-Nov-2021	25-Oct-2021	1,000.000000	3.110000	15.550000	0.000000	15.550000
3	06-May-2022	22-Apr-2022	1,000.000000	3.110000	15.550000	0.000000	15.550000
4	06-Nov-2022	25-Oct-2022	1,000.000000	3.110000	15.550000	0.000000	15.550000
5	06-May-2023	24-Apr-2023	1,000.000000	3.110000	15.550000	0.000000	15.550000
6	06-Nov-2023	24-Oct-2023	1,000.000000	3.110000	15.550000	0.000000	15.550000
7	06-May-2024	22-Apr-2024	1,000.000000	3.110000	15.550000	0.000000	15.550000
8	06-Nov-2024	24-Oct-2024	1,000.000000	3.110000	15.550000	0.000000	15.550000
9	06-May-2025	22-Apr-2025	1,000.000000	3.110000	15.550000	0.000000	15.550000
10	06-Nov-2025	24-Oct-2025	1,000.000000	3.110000	15.550000	0.000000	15.550000

Remark:

The coupon (%) of Inflation Linked Bond is real coupon (%). Interest, par value, principal and total payment values are unadjusted by inflation.

ข้อมูลตารางการจ่ายดอกเบี้ยและเงินต้น สำหรับรายละเอียดของหน้าจอบ Bond Info. > Cash Flow มีดังนี้

- No.: งวดการจ่ายดอกเบี้ย
- Coupon Date: วันชำระดอกเบี้ย
- XI Date: วันปิดสมุดทะเบียน
- Par: มูลค่าต่อหน่วยของตราสารหนี้
- Coupon (%): อัตราดอกเบี้ย
- Interest: ดอกเบี้ย (แบบ 30/360 ในกรณีเป็นตราสารหนี้ระยะยาว และแบบ Actual/365 ในกรณีเป็นตราสารระยะสั้น)
- Principal: เงินต้น
- Total Payment: เงินต้นและดอกเบี้ย

## ภาพประกอบ:

No.	Date/Time	Headline
1	06-Nov-2020 08:36:06	BTSG22NA, BTSG23NA, BTSG25NA, BTSG27NA and BTSG30NA has been registered with ThaiBMA on November 06, 2020

สำหรับรายละเอียดของหน้าจอบ Bond Info. >News ประกอบด้วยข่าวที่เกี่ยวข้องกับตราสารหนี้รุ่นนั้นๆ เช่น การปรับอันดับความน่าเชื่อถือ, การเปลี่ยนแปลงมูลค่าคงค้างของตราสารหนี้ และการกำหนดอัตราดอกเบี้ยสำหรับตราสารหนี้ที่จ่ายดอกเบี้ยลอยตัว

ภาพประกอบ:

Feature Rating Pricing Data **Cashflow** News Auction & Result Outstanding Value Financial Covenant Embedded Option Participants XI XM CD Cross Default

LB396A : TLOAN52/15/30Y Download Excel

ThaiBMA Symbol	Issue Name	Term	Auction Amount (THBMin.)	Issue Date	Maturity Date	Auction Date	Grand Total Amount (THBMin.)	Auction Result			BCR	Registered Date	Accepted NCB Amount (THBMin.)	Accepted CB Amount (THBMin.)	Greenshoe Option Amount (THBMin.)	PAO allotment (THBMin.)	Over allotment (THBMin.)
								High	Low	Avg							
LB396A	TLOAN52/15/30Y	29-98Y	2,500.00	26-Jun-09	13-Jun-39	24-Jun-09	2,500.00	4.927000	4.858000	4.895400	4.000000	26-Jun-09	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00
LB396A	TLOAN52/15/30Y	29-98Y	3,000.00	26-Jun-09	13-Jun-39	19-Aug-09	3,000.00	4.730000	4.668000	4.700800	5.180000	21-Aug-09	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00
Total			5,500.00				5,500.00										

1 - 2 of 2 items

Remark:  
For Inflation-Linked Bond, all the yields (%) shown are real yield (%).  
ThaiBMA provides Greenshoe Option, PAO and Over Allotment for bond auction results from auction date June 4, 2019.

มีดังนี้ ตารางแสดงข้อมูลกำหนดการและผลการประมูลตราสารหนี้ สำหรับรายละเอียดของหน้าจอบond Info. >Auction&Result

- ThaiBMA Symbol: สัญลักษณ์ของตราสารหนี้ที่ตั้งตามหลักเกณฑ์ที่ ThaiBMA กำหนด
- Issue Name: ชื่อตราสารหนี้ภาษาอังกฤษ
- Term: อายุของตราสารหนี้
- Auction Amount: มูลค่าของตราสารหนี้ที่ประมูล(ล้านบาท)
- Issue Date: วันออกตราสารหนี้
- Maturity Date: วันครบกำหนดไถ่ถอนตราสารหนี้
- Auction Date: วันประมูลตราสารหนี้
- Auction Result: ผลการประมูลในส่วนของบริษัทรับประมูลจะแสดงข้อมูลออกเป็น 2 ส่วนตามวิธีการประมูลได้แก่ผลการประมูลแบบ Competitive Bidding และ Non-competitive Bidding สำหรับตราสารหนี้ประเภทอื่น ๆ จะแสดงผลการประมูลเพียงชุดเดียว โดยทั้ง 2 ส่วน ประกอบด้วยข้อมูล Amount (THB mln.) และ Yield (%) ที่แบ่งเป็น High, Low และ Average รายละเอียดดังนี้
  - Amount: มูลค่าที่มีการประมูลจริง (ล้านบาท)
  - Yield: อัตราผลตอบแทน (%)
    - High: อัตราผลตอบแทนสูงสุดของการประมูล
    - Low: อัตราผลตอบแทนต่ำสุดของการประมูล
    - Avg: อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของการประมูล
  - BCR: Bid Coverage Ratio อัตราส่วนการเสนอซื้อกับมูลค่าการประมูล ซึ่งจะแสดงให้เห็นทราบว่าตราสารหนี้รุ่นนั้นๆ ได้รับความสนใจจากนักลงทุนมากน้อยเพียงไร หากค่า BCR มากกว่า 1 แสดงว่ามีนักลงทุนสนใจในตราสารหนี้ที่ประมูลและหาก BCR น้อยกว่า 1 หมายความว่าตราสารหนี้รุ่นนั้นขายไม่หมด
- Registered Date: วันที่ขึ้นทะเบียนตราสารหนี้

## ภาพประกอบ:

Feature Rating Pricing Data Cashflow News Auction & Result Outstanding Value Financial Covenant Embedded Option Participants XI XM CD Cross Default									
LB396A : TLOAN52/15/30Y									
<a href="#">Download Excel</a>									
Date	Reason	Par (THB)	Change			Outstanding Value			
			Unit	THB Mln.	Unit	THB Mln.			
26-Jun-2009	auction	1,000.00	2,500.000	2,500.00	2,500.000	2,500.00			
21-Aug-2009	auction	1,000.00	3,000.000	3,000.00	5,500.000	5,500.00			
<div style="display: flex; align-items: center;"> <span>◀ ▶ 1 ▶▶</span> <span style="margin-left: 10px;">20 items per page</span> </div>							1 - 2 of 2 items		

Remark:

The par and outstanding value shown are unadjusted by inflation.

ตารางแสดงการเปลี่ยนแปลงมูลค่าคงค้างของตราสารหนี้ ซึ่งอาจลดลงหรือเพิ่มขึ้นได้ในกรณีต่าง เช่น การประมูล, การซื้อคืนตราสารหนี้, การใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนด และการทยอยชำระคืนเงินต้น สำหรับรายละเอียดของหน้าจอบond Info. >Outstanding Value มีดังนี้

- Date: วันที่เปลี่ยนแปลงมูลค่าคงค้าง
- Reason(s): เหตุผลที่มีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าคงค้าง
- Par: มูลค่าต่อหน่วยของตราสารหนี้(บาท)
- Change: การเปลี่ยนแปลง
  - Unit: จำนวนหน่วยที่เปลี่ยนแปลง
  - THB.mln: มูลค่า (ล้านบาท) ที่มีการเปลี่ยนแปลง
- Outstanding Value: มูลค่าคงค้าง
  - Unit: จำนวนหน่วย
  - THB.mln: มูลค่า (ล้านบาท)

## ภาพประกอบ:

Feature Rating Pricing Data Cashflow News Auction & Result Outstanding Value Financial Covenant Embedded Option Participants XI XM CD									
<a href="#">Download Excel</a>									
From Date	To Date	Financial Covenant	Company	Consolidate					
31-Jul-2013	31-Jul-2018	Debt to Equity Ratio <=		10.00					
				31-Dec-2016					
				1.73					
				31-Mar-2015					
				3.82					

ตารางแสดงการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน ซึ่งจะแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่บริษัทต้องดำรงให้ได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้สำหรับตราสารหนี้แต่ละรุ่น รายละเอียดของหน้าจอบond Info. >Financial Covenant มีดังนี้

- Financial Covenant: ประเภทอัตราส่วนทางการเงินที่ต้องดำรงตลอดระยะเวลาของตราสารหนี้ตัวนั้น ๆ
- Company: อัตราที่ต้องดำรง จำนวนจากงบการเงินเฉพาะบริษัท
- Consolidate: อัตราที่ต้องดำรง จำนวนจากงบการเงินรวม

**ภาพประกอบ:**

Feature	Rating	Pricing Data	Cashflow	News	Auction & Result	Outstanding Value	Financial Covenant		
Embedded Option	Participants	XI	XM	CD					
<b>Convection</b>							<a href="#">Download Excel</a>		
Date	Conversion Period	Stock Conversion			Change		Outstanding Value		Report Date
		Pr	Unit Convert	Unit Remain	Unit	T-MI	Unit	T-M	
No Data Found.									
<b>Call/Put Option</b>							<a href="#">Download Excel</a>		
Exercise Date	Call/Put	Exercise Price	Change		Outstanding		Report Date		
			Unit	THB Mln.	Unit	THB Mln.			
30-Apr-2014	CALL	1,000.000000	4,000,000	4,000.00	0	0.00	30-Apr-2014		

**Remark:**

Any information required, please see at the issue page (the First page)

ตารางแสดงรายละเอียดการใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดและการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ รายละเอียดของหน้าจอบond Info.

>Embedded Option มีดังนี้

- Conversion: ข้อมูลการใช้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ ข้อมูลประกอบด้วย วันที่ใช้สิทธิแปลงสภาพช่วงเวลาการใช้สิทธิ, รายละเอียดหุ้นสามัญที่แปลงสภาพ, มูลค่าของตราสารหนี้ที่แปลงสภาพและมูลค่าคงค้างของตราสารหนี้
- Call/PutOption: สิทธิในการไถ่ถอนตราสารหนี้ก่อนกำหนด ข้อมูลประกอบด้วยวันที่ใช้สิทธิแปลงสภาพ สิทธิที่ใช้ (Call/Put Option), ราคาใช้สิทธิ, จำนวนและมูลค่าการเปลี่ยนแปลง และมูลค่าคงค้างของตราสารหนี้

**ภาพประกอบ:**

Feature	Rating	Pricing Data	Cashflow	News	Auction & Result	Outstanding Value	Financial Covenant	Embedded Option	Participants	XI	XM	CD	Cross Default
LB396A : TLOAN52/15/30Y													
													<a href="#">Download Excel</a>
<b>Registrar</b>													
C... BANK OF THAILAND													
Tel: 0-2283-5353													
F... 0-2280-0449													

รายละเอียดของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในตราสารหนี้รุ่นดังกล่าว รายละเอียดของหน้าจอบond Info. >Participants มีดังนี้

- Debenture holders' representatives: ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้
- Lead Underwriter: ผู้จัดการการจัดจำหน่าย
- Registrar: นายทะเบียน

**ภาพประกอบ:**

Feature	Rating	Pricing Data	Cashflow	News	Auction & Result	Outstanding Value	Financial Covenant	Embedded Option	Participants	XI	XM	CD	Cross Default
ACAP213A : DEBENTURES OF ASIA CAPITAL GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED NO. 2/2019 DUE 2021 WITH THE ISSUERS RIGHT OF EARLY REDEMPTION													
XI days: 14													<a href="#">Download Excel</a>
XI Date	Payment	Period	Coupon Rate (%)	Registrar									
17-Jun-2019	01-Jul-2019	29-Mar-2019 - 28-Jun-2019	6.500000	CIMBT									
16-Sep-2019	30-Sep-2019	29-Jun-2019 - 28-Sep-2019	6.500000	CIMBT									
16-Dec-2019	30-Dec-2019	29-Sep-2019 - 28-Dec-2019	6.500000	CIMBT									
16-Mar-2020	30-Mar-2020	29-Dec-2019 - 28-Mar-2020	6.500000	CIMBT									
15-Jun-2020	29-Jun-2020	29-Mar-2020 - 28-Jun-2020	6.500000	CIMBT									
15-Sep-2020	29-Sep-2020	29-Jun-2020 - 28-Sep-2020	6.500000	CIMBT									
15-Dec-2020	29-Dec-2020	29-Sep-2020 - 28-Dec-2020	6.500000	CIMBT									
XA days: 14													<a href="#">Download Excel</a>
XA Date	Payment	Period	Coupon Rate (%)	Registrar									
15-Mar-2021	29-Mar-2021	29-Dec-2020 - 28-Mar-2021	6.500000	CIMBT									

รายละเอียดของหน้าจอบ Bond Info. >XIคือวันปิดสมุดบัญชีเพื่อจ่ายดอกเบี้ย

**ภาพประกอบ:**

Feature	Rating	Pricing Data	Cashflow	News	Auction & Result	Outstanding Value	Financial Covenant	Embedded Option	Participants	XI	XM	CD	Cross Default
<a href="#">Download Excel</a>													
XM Date	Place Remark												
No Data Found.													

รายละเอียดของหน้าจอบ Bond Info. >XMคือวันปิดสมุดบัญชีเพื่อเรียกประชุมผู้ถือตราสารหนี้

**ภาพประกอบ:**

Feature	Rating	Pricing Data	Cashflow	News	Auction & Result	Outstanding Value	Financial Covenant	Embedded Option	Participants	XI	XM	CD	Cross Default
<a href="#">Download Excel</a>													
From Date	To Date	Cross Default Amount (THB mln.)	Remark										
29-Mar-2019	29-Mar-2021	1,000.00											

รายละเอียดของหน้าจอบ Bond Info. >CD คือการผิดนัดการจ่ายดอกเบี้ย



ชื่อหน้า: Bond Info. > Auction & Result > Auction Schedule and Result

ภาพประกอบ:

Auction Schedule and Result

Treasury Bills Government Bonds State Owned Enterprise Bonds State Agency Bonds

01/03/2021 - 31/03/2021

Result of Treasury Bills Auction as of 01 March 2021 - 31 March 2021

Download Excel

Symbol	Issue Name	Term	Auction Amount (THB mln.)	Issued Date	Maturity Date	Auction Date	Grand Total Amount (THB mln.)	Yield (%)			BCR	Registered Date	Non-comp. Bid	Comp. Bid	Greens... Option (THB mln.)	PAO (THB mln.)	Over Allotment (THB mln.)
								High	Low	Avg.							
TB21901A	TB64(DM)8/182D	182 Days	40,000.00	03-Mar-2021	01-Sep-2021	01-Mar-2021	40,000.00	0.542000	0.500000	0.528330	3.120000	03-Mar-2021	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00
TB21915A	TB64(DM)9/182D	182 Days	40,000.00	17-Mar-2021	15-Sep-2021	15-Mar-2021	40,000.00	0.504000	0.480000	0.500940	3.720000	17-Mar-2021	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00
TB21929A	TB64(DM)10/182D	182 Days	40,000.00	31-Mar-2021	29-Sep-2021	29-Mar-2021	40,000.00	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	31-Mar-2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
							120,000.00	80,000.00									

Remark:  
The BMA provides Greenshoe Option, PAO and Over Allotment for bond auction results from auction date June 4, 2019.

ข้อมูลในส่วนนี้ประกอบด้วยตารางและผลการประมูลตราสารหนี้ภาครัฐ ซึ่งแสดงผลในรูปแบบของตารางประมูล (Auction Schedule & Result) และรูปแบบปฏิทินการประมูล (Auction Calendar) สำหรับการแสดงผลในส่วนของตารางประมูลแบ่งออกเป็น 5 หน้า ตามประเภทของตราสาร สำหรับปฏิทินการประมูลแสดงตามสัญลักษณ์ของตราสารหนี้ รายละเอียดดังนี้

ตารางประมูลและผลการประมูล (Auction Schedule & Result) ข้อมูลที่แสดงในส่วนนี้แบ่งออกได้เป็น 2 ส่วน

1. กำหนดการประมูลของตราสารหนี้ ซึ่งผู้ออกตราสารหนี้แต่ละหน่วยงานจะแจ้งให้ทราบเป็นการล่วงหน้า ข้อมูลในส่วนนี้ประกอบด้วย

- ThaiBMA Symbol: สัญลักษณ์ของตราสารหนี้ที่ตั้งตามหลักเกณฑ์ที่ ThaiBMA กำหนด
- Issue Name: ชื่อตราสารหนี้ภาษาอังกฤษ
- Term: อายุของตราสารหนี้ โดยตราสารหนี้ระยะสั้น ได้แก่ ตัวเงินคลังและพันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย ที่มีอายุน้อยกว่า 1 ปี มีหน่วยเป็นวัน ส่วนตราสารหนี้ระยะยาวมีหน่วยเป็นปี
- Auction Amount: มูลค่าของตราสารที่ประมูล(ล้านบาท)
- Issue Date: วันออกตราสารหนี้
- Maturity Date: วันครบกำหนดไถ่ถอนตราสารหนี้
- Auction Date: วันประมูลตราสารหนี้
- Registered Date: วันขึ้นทะเบียนตราสารหนี้

2. ผลการประมูลตราสารหนี้ ซึ่งจะมีการบันทึกข้อมูลเมื่อได้รับผลการประมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทยและสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะผู้จัดการประมูลแล้ว โดยทั่วไปจะสามารถดูผลการประมูลได้ประมาณ 11.00 น ของวันประมูลตราสารหนี้ นั้น ซึ่งข้อมูลที่แสดงเป็นข้อมูลการประมูลของเดือนปัจจุบัน นอกจากนี้ยังสามารถเลือกดูข้อมูลตามช่วงเวลาที่ต้องการได้

ผลการประมูลตราสารหนี้ ประกอบด้วย ผลการประมูลในส่วนของพันธบัตรรัฐบาลจะแสดงข้อมูลออกเป็น 2 ส่วนตามวิธีการประมูลได้แก่ ผลการประมูลแบบ Competitive Bidding และ Non-competitive Bidding สำหรับตราสารหนี้ประเภทอื่น ๆ จะแสดงผลการประมูลเพียงชุดเดียว โดยทั้ง 2 ส่วน ประกอบด้วยข้อมูล Accepted Amount และ Yield (%) ที่แบ่งเป็น High, Low และ Average รายละเอียดดังนี้


- Accepted Amount: มูลค่าที่มีการประมูลจริง(ล้านบาท)
- Yield: อัตราผลตอบแทน(%)
- High: อัตราผลตอบแทนสูงสุดของการประมูล
- Low: อัตราผลตอบแทนต่ำสุดของการประมูล
- Avg: อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของการประมูล
- BCR: อัตราส่วนการเสนอซื้อกับมูลค่าการประมูล (Bid Coverage Ratio) ซึ่งจะแสดงให้ทราบว่า

ตราสารหนี้รุ่นอื่นๆ ได้รับความสนใจจากนักลงทุนมากเพียงไรหากค่า BCR มากกว่า 1 มาก แสดงว่ามึนักลงทุนสนใจในตราสารหนี้ที่ประมูลมากและหาก BCR น้อยกว่า 1 หมายความว่าตราสารหนี้ขายไม่หมด

- Non Comp. Bid: การฝากซื้อพันธบัตรโดยไม่ต้องประมูล (Non – Competitive Bidding)
- Comp. Bid: การประมูลแบบแข่งขันราคา (Competitive Bidding)

ชื่อหน้า: Bond Info. > Auction & Result > Auction Calendar

ภาพประกอบ:

 Auction Calendar on March 2021

Monday		Tuesday		Wednesday		Thursday		Friday		Total
	1		2		3		4		5	
TB21901A	40,000.00	CB21604C CB22303A	55,000.00 50,000.00	LB256A LB496A	30,000.00 6,000.00					181,000.00
	8		9		10		11		12	
		CB21610A	55,000.00	LB246A	20,000.00	SRT283B	2,980.00			77,980.00
	15		16		17		18		19	
TB21915A	40,000.00	CB21617B	55,000.00	ESGLB35DA	20,000.00	BOT22NA	25,000.00			140,000.00
	22		23		24		25		26	
		CB21624A	55,000.00			CBF21927A	30,000.00			85,000.00
	29		30		31		1		2	
GGLB28NA TB21929A	10,000.00 40,000.00	CB21701B	55,000.00							105,000.00
									<b>Total</b>	<b>588,980.00</b>

Unit: THB mln.

Remark:

-  Treasury Bills
-  Government Bonds
-  Government Promissory Note
-  State Owned Enterprise Bonds
-  State Agency Bonds
-  Central Bank Bills

ปฏิทินการประมูล (Auction Calendar) เพื่ออำนวยความสะดวกให้นักลงทุนสามารถติดตามกำหนดการประมูลตราสารหนี้ภาครัฐได้ ThaiBMA ได้สรุปกำหนดการประมูลโดยแสดงผลเป็นรูปแบบปฏิทิน ซึ่งนักลงทุนสามารถดูข้อมูลได้ง่ายว่าจะมีการประมูลตราสารหนี้ภาครัฐในวันใดบ้าง ตราสารประเภทไหนที่มีการประมูลและมีวงเงินการประมูลเท่าใด ข้อมูลแสดงเป็นรายเดือน และสามารถเลือกดูข้อมูลย้อนหลังได้

หน้า: Bond Info. > Corporate Action Calendar

ภาพประกอบ:

Corporate Action Calendar on March 2021

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
28	BANPU - XA FPT - XA JMART - XA MINT - XA SC - XA SPALI - XA TOP - XA	1 BOT - XA CPFTH - XA MOF - XA DA - XI KTC - XI MINT - XI MOF - XI	2 BOT - XA PWA - XA TFG - XA BMTA - XI MOF - XI PEA - XI SINGER - XI	3 TPIPL : Issued Debenture 0 mln BAG - XA CPALL - XA MPSC - XA TFG - XA THANI - XA	4 INET - XA PS - XA ASK - XI DR - XI EGAT - XI LIT - XI MTC - XI	5 6 BOT - XI
7	BANPU - XA CWTTH - XA DTN - XA ECF - XA GUNKUL - XA LIT - XA MPSC - XA	8 ASK - XA MPSC - XA SG - XA TTA - XA CGD - XI ETP - XI ICBCT - XI	9 BJC - XA BOT - XA TFG - XA TMB - XA BJC - XI BMTA - XI DTN - XI	10 ASK - XA CPN - XA LALIN - XA MBKET - XA MQDC - XA ROJNA - XA THANI - XA	11 JMART : Issued Debenture 0 mln LALIN : Issued Debenture 0 mln AQUA - XA EGAT - XA INET - XA	12 13 BOT - XI NHA - XI SRT - XI
14 BOT - XI PWA - XI SRT - XI	15 ACAP - XA BSL - XA CPALL - XA GUNKUL - XA LPN - XA MBKET - XA MINT - XA	16 CPALL : Issued Debenture 0 mln GHB - XA JMART - XA MOF - XA MTC - XA SINGER - XA	17 ASK - XA BOT - XA GHM - XA LHFG - XA AH - XI EXAT - XI	18 ASK - XA BANPU - XA MBKET - XA MTC - XA SC - XA SCC - XA SIRI - XA	19 ANAN - XI GHB - XI MEA - XI SRT - XI THCOM - XI TPIPL - XI WHA - XI	20 SRT - XI
21 MOF - XA PWA - XI	22 ANAN - XA ASK - XA BEM - XA EASY BUY - XA ETP - XA GUNKUL - XA MTC - XA	23 LIT : Issued Debenture 0 mln ASK - XA HMPRO - XA WHA - XA ANAN - XI BMTA - XI	24 BOT - XA KGI - XA KTC - XA MBKET - XA MTC - XA PF - XA SC - XA	25 ORI : Issued Debenture 0 mln KTC - XA MK - XA THANI - XA A - XI CK - XI	26 TTA : Issued Debenture 0 mln AP - XA CPF - XA ESSO - XA KTC - XA PSTC - XA	27
28	29 AP - XA AWN - XA BCP - XA CPF - XA GCAP - XA GHB - XA KTC - XA	30 KTC - XA LPN - XA MOF - XA GHB - XI IVL - XI MOF - XI	31 BOT - XA ESSO - XA KTC - XA TPIPL - XA YUANTA - XA BMTA - XI GHB - XI	1	2	3

Remark:

- Issued Debenture
- XM : Excluding Meeting
- XA : Excluding All
- XI : Excluding Interest

ปฏิทินแสดง Corporate Action ของตราสารหนี้โดยแสดงผลเป็นรูปแบบปฏิทิน ซึ่งนักลงทุนสามารถดูข้อมูลการปิดสมุดทะเบียน (XI Schedule), ตารางแสดงการปิดสมุดทะเบียนงวดสุดท้าย(XA Schedule)และข้อมูลการยื่นแบบแสดงรายการต่อ ก.ล.ต. เพื่อออกและเสนอขายหุ้นกู้ของบริษัท (Issued Debenture)

หน้า Bond Info. > Bond Search

ภาพประกอบ:

Q Bond Search

Last Updated On : 15-April-2020 12:05

Criteria Search Result

---

Symbol / ISIN :

---

Bond Type by Issuer :  Debt Instrument Type :

Business Sector :  Issuer Name :

---

Date:

Issued Date    Registered Date

Maturity Date    Auction Date

---

Criteria :

Coupon Payment   Issue Term Yrs.  to

Embedded Option   TTM Yrs.  to

Principal Payment   Duration  to

Bond Structure   Issue Size  to  Mln. Baht

Coupon Frequency   Secured Type

Distribution Type   Expiration

Claim Type   Sustainability Goal

---

Issue Local Rating:

TRIS   Fitch (thailand)

---

Issue International Rating:

Moody's   S&P

Fitch Rating   R&I

---

Company Local Rating: (Not include guarantor rating)

TRIS   Fitch (thailand)

---

Company International Rating: (Not include guarantor rating)

Moody's   S&P

Fitch Rating   R&I

---

All Rating Agencies:

Company Rating   Guarantor Rating

เพื่อการค้นหาตราสารหนี้ที่ขึ้นทะเบียนกับ ThaiBMA ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ThaiBMA จึงได้พัฒนาระบบค้นหาตราสารหนี้ (Bond Search) ขึ้น โดยระบบดังกล่าวสามารถค้นหาตราสารหนี้ได้อย่างละเอียดตามคุณสมบัติของตราสารหนี้ (Bond Feature) นอกจากนี้ระบบยังสามารถค้นหาตราสารหนี้ได้ทั้งที่หมดอายุไปแล้วและยังไม่หมดอายุระบบการค้นหาตราสารหนี้แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1. การค้นหาตามสัญลักษณ์ (Search by Symbol):การค้นหาด้วยวิธีนี้ผู้ใช้ต้องทราบสัญลักษณ์ของตราสารหนี้ หากไม่ทราบก็สามารถค้นหาสัญลักษณ์ได้จากฟังก์ชัน Search Symbol ระบบจะแสดงข้อมูลตราสารหนี้ตามสัญลักษณ์ที่เลือกเป็นหน้าจอ Information > Bond Feature

2. การค้นหาตามคุณสมบัติของตราสารหนี้ (Search by Criteria): วิธีนี้สามารถค้นหาตราสารหนี้ตามคุณสมบัติที่ต้องการได้หลากหลาย ระบบสามารถเลือกคุณสมบัติได้หลายด้านพร้อมๆกันในการใช้งานนั้นเริ่มต้นโดยผู้ใช้เลือกคุณสมบัติของตราสารหนี้ตามที่ต้องการแล้วกดปุ่ม Submit ด้านล่างของหน้าจอ ระบบจะแสดงผลค้นหาตามเงื่อนไขที่เลือกพร้อมทั้งสามารถดาวน์โหลดข้อมูลเป็นไฟล์ Excel ได้ ในเบื้องต้นระบบจะเลือกตราสารหนี้ที่ไม่หมดอายุมาแสดงเท่านั้น หากต้องการข้อมูลตราสารหนี้ที่หมดอายุไปแล้วให้เลือกเงื่อนไข Expiration เป็น Expired Bond สำหรับคุณสมบัติหรือเงื่อนไขในการค้นหาประกอบด้วย

- Symbol/ISIN: สัญลักษณ์ของตราสารหนี้ที่ตั้งตามหลักเกณฑ์ที่ ThaiBMA กำหนด หรือ ISIN code
- Bond Type by Issuer: ตราสารหนี้ซึ่งแบ่งตามประเภทผู้ออกตราสาร
- Debt Instrument Type: ชนิดของตราสารหนี้ภาคเอกชนโดยต้องเลือก Corporate Bond ช่อง Bond Type by Issuer จึงจะสามารถเลือกตัวเลือกในช่องนี้ได้
- Business Sector: หมวดธุรกิจ
- Issuer Name : ชื่อผู้ออกตราสารหนี้
- Date:
  - Issue Date: วันออกตราสารหนี้ (เลือกช่วงเวลาที่ต้องการในรูปแบบปฏิทิน)
  - Registered Date: วันขึ้นทะเบียนตราสารหนี้ (เลือกช่วงเวลาที่ต้องการในรูปแบบปฏิทิน)
  - Maturity Date: วันครบกำหนดไถ่ถอนตราสารหนี้ (เลือกช่วงเวลาที่ต้องการในรูปแบบปฏิทิน)
  - Auction Date: วันประมูลตราสารหนี้ (เลือกช่วงเวลาที่ต้องการในรูปแบบปฏิทิน)
- Criteria
  - Coupon Payment: ชนิดของอัตราดอกเบี้ย
  - Issue Term: อายุตราสารหนี้ที่ออก
  - Embedded Option: สิทธิในการไถ่ถอนตราสารหนี้ก่อนกำหนด เช่น
    - Call Option: สิทธิของผู้ออกตราสารหนี้
    - Put Option: สิทธิของผู้ถือตราสารหนี้
    - TTM: อายุคงเหลือของตราสารหนี้
    - Principal Payment: ประเภทการของตราสารหนี้
    - Duration: Modified Duration
    - Bond Structure: ลักษณะของตราสาร
    - Issue Size: มูลค่าตราสารหนี้ที่ออก
    - Coupon Frequency: ความถี่ในการจ่ายดอกเบี้ยต่อปี
    - Secured Type: หลักประกันของตราสารหนี้

- DistributionType: กลุ่มประเภทที่เสนอขาย
- Expiration: ตราสารหนี้ที่หมดอายุไปแล้วหรือยังไม่หมดอายุ
- Claim Type: สิทธิในการรับชำระหนี้
- Sustainability Goal: เป้าหมายที่ยั่งยืนของการออกตราสาร
- Issue Local Rating: ค้นหาความน่าเชื่อถือของตราสารหนี้ตามสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือในประเทศ ประกอบด้วย TRIS และ FITCH (Thailand) เมื่อเลือกสถาบันจัดอันดับแล้วให้เลือก Rating ที่ต้องการ
- Issue International Rating: ค้นหาความน่าเชื่อถือของตราสารหนี้ตามสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือสากล ประกอบด้วย Moody's, S&P, Fitch Rating และ R & I เมื่อเลือกสถาบันจัดอันดับแล้วให้เลือก Rating ที่ต้องการ
- Company Local Rating: ค้นหาความน่าเชื่อถือของบริษัทผู้ออกตราสารหนี้ตามสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือในประเทศ ประกอบด้วย TRIS และ FITCH (Thailand) เมื่อเลือกสถาบันจัดอันดับแล้วให้เลือก Rating ที่ต้องการ
- Company International Rating: ค้นหาความน่าเชื่อถือของบริษัทผู้ออกตราสารหนี้ตามสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือสากล ประกอบด้วย Moody's, S&P, Fitch Rating และ R & I เมื่อเลือกสถาบันจัดอันดับแล้วให้เลือก Rating ที่ต้องการ
- All Rating Agencies: ค้นหาความน่าเชื่อถือของบริษัทและ Guarantor ตามกลุ่มอันดับ Rating

**ภาพประกอบ:**

Q Bond Search

Last Updated On : 30-April-2020 00:05

Criteria  Search Result

Bond Type by Issuer : All  
Debt Instrument Type : All  
Business Sector : All  
Issuer Name : All

[Download CSV](#) [Download Excel](#)

ThaIBMA Symbol	ISIN	Issue Name Thai	Issuer	Company Rating / Rating Agency	Business Sector	Bond Type by Issuer	Principal Payment	Bond Structure	Debt Instrument Type	Secured Type	Secured By	Guarantor	TRIS	Fitch (Thai...)	Moo...	S&P
A20723A PP10	0	ตั๋วแลกเงิน บริษัท เอเชียฯ พหุผลพจน์ จำกัด (มหาชน) มูลค่า 10.00 ล้านบาท	A	BB/TRIS	PROP	CP	Bullet Issue	Plain Vanilla Iss...	BE	Unsecured						
A20723B PP10	0	ตั๋วแลกเงิน บริษัท เอเชียฯ พหุผลพจน์ จำกัด (มหาชน) มูลค่า 10.00 ล้านบาท	A	BB/TRIS	PROP	CP	Bullet Issue	Plain Vanilla Iss...	BE	Unsecured						
A200A I/HNW	TH077003U405	หุ้นกู้ระยะสั้น เอเชียฯ พหุผลพจน์ จำกัด (มหาชน) มูลค่า 2,250 ล้านบาท	A	BB/TRIS	PROP	CORP	Bullet Issue	Plain Vanilla Iss...	DB	Unsecured						
A214A I/HNW	TH0770031407	หุ้นกู้ระยะสั้น เอเชียฯ พหุผลพจน์ จำกัด (มหาชน) มูลค่า 256.4 ล้านบาท	A	BB/TRIS	PROP	CORP	Bullet Issue	Plain Vanilla Iss...	DB	Unsecured						
A214B I/HNW	TH077031401	หุ้นกู้ระยะสั้น เอเชียฯ พหุผลพจน์ จำกัด (มหาชน) มูลค่า 256.4 ล้านบาท	A	BB/TRIS	PROP	CORP	Amortizing Issue	Plain Vanilla Iss...	DB	Unsecured						
A210A I/HNW	TH0770031402	หุ้นกู้ระยะสั้น เอเชียฯ พหุผลพจน์ จำกัด (มหาชน) มูลค่า 256.4 ล้านบาท	A	BB/TRIS	PROP	CORP	Bullet Issue	Plain Vanilla Iss...	DB	Unsecured						
A210B I/HNW	TH077031405	หุ้นกู้ระยะสั้น เอเชียฯ พหุผลพจน์ จำกัด (มหาชน) มูลค่า 256.4 ล้านบาท	A	BB/TRIS	PROP	CORP	Bullet Issue	Plain Vanilla Iss...	DB	Secured	Full Asset					
A221A I/HNW	TH0770032108	หุ้นกู้ระยะสั้น เอเชียฯ พหุผลพจน์ จำกัด (มหาชน) มูลค่า 1,256.3 ล้านบาท	A	BB/TRIS	PROP	CORP	Bullet Issue	Plain Vanilla Iss...	DB	Secured	Full Asset					
A222A I/HNW	TH0770032207	หุ้นกู้ระยะสั้น เอเชียฯ พหุผลพจน์ จำกัด (มหาชน) มูลค่า 2,256.1 ล้านบาท	A	BB/TRIS	PROP	CORP	Bullet Issue	Plain Vanilla Iss...	DB	Unsecured						
ABPSPV214A I/HNW	TH7954031400	หุ้นกู้ระยะสั้น เอเชียฯ พหุผลพจน์ จำกัด (มหาชน) มูลค่า 1,256.0 ล้านบาท	ABPSPV		SPV	CORP	Bullet Issue	Plain Vanilla Iss...	DB	Secured	Full Guarantor	ABP3/A, ABP11/A, ABP2/A		A-		

1 - 10 of 2,332 items

**Remark:**

1. For Inflation-Linked Bond, the Yield (%) shown is Real Yield (%), the Coupon Rate is Real Coupon (%). The Current Par and Outstanding Value are unadjusted by inflation.
2. "Duration" column is Modified Duration that calculated base on previous date of Mark-to-Market that shown on the file.

**Distribution Type Remark :**

Abbr. after Symbol	Name (ENG)	Name (TH)
PO	Public Offering	นิคมวางสถาบันและนักลงทุนทั่วไป
II	Private Placement to institutional investors	การขายเสนอขายนักลงทุนสถาบัน
I/HNW	Private Placement to institutional investors plus high net worth investors	การขายเสนอขายนักลงทุนสถาบันและผู้มีฐานะร่ำรวย
HNW	High Net Worth Investors	การขายเสนอขายนักลงทุนรายใหญ่
PG	Government debt security offering (Check with registrar if there is any transfer limitation)	การขายเสนอขายตราสารหนี้ภาครัฐ (โปรดตรวจสอบกับเจ้าพนักงานรับเงินขายหรือผู้รับฝากหลักทรัพย์)
PP10	Private Placement to not more than 10 investors	การขายเสนอขายในวงระดมเงินลงทุนไม่เกิน 10 ราย
PPCC	Private Placement to the company's creditor	การขายเสนอขายบุคคลที่เป็นเจ้าหนี้ของนักลงทุนผู้เสนอขาย
PPEX	Private Placement with filing exemption from SEC	การขายเสนอขายโดยไม่มีขออนุญาตจากสำนักงาน ก.ล.ด.
RO	Right Offering	การขายเสนอขายผู้ถือหุ้นเดิม

## ผลลัพธ์ที่ได้ ประกอบด้วย

- ThaiBMA Symbol: สัญลักษณ์ของตราสารหนี้ที่ตั้งตามหลักเกณฑ์ที่ ThaiBMA กำหนดตามด้วย Distribution Type
- ISIN: เลขรหัสหลักทรัพย์ที่ถือครองโดยบุคคลสัญชาติไทย
- Issue Name Thai: ชื่อภาษาไทยของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์
- Issuer: ชื่อย่อภาษาอังกฤษ ของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์
- Company Rating/Rating Agency: อันดับความน่าเชื่อถือของบริษัทผู้ออกตราสารหนี้และชื่อของสถาบันจันอันดับความน่าเชื่อถือ
- Business Sector: หมวดธุรกิจของบริษัท
- Bond Type by Issuer: ประเภทของตราสารหนี้แบ่งตามประเภทของผู้ออกตราสารหนี้
- Principal Payment: การชำระคืนเงินต้น
- Bond Structure: โครงสร้างของหุ้นกู้ได้แก่ Plain Vanilla Issue, Securitization Issue, Structured Note และ Other Structured Issue)
- Debt Instrument Type: ประเภทของตราสารหนี้ ได้แก่ Bill of Exchange, Debenture และ Promissory Note
- Secured Type: ประเภทของตราสารหนี้แบ่งตามหลักทรัพย์ค้ำประกัน ได้แก่ Secured, Unsecured
- Secured By: ประเภทของหลักทรัพย์ค้ำประกัน ได้แก่ Asset, Guarantor, Guarantor และ Asset
- Guarantor: ผู้ค้ำประกัน
- IssueRating: อันดับความน่าเชื่อถือของตราสารหนี้ที่จัดอันดับโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือในประเทศและสากล ที่สำนักงาน ก.ล.ต. อนุญาต ซึ่งมีทั้งหมด 6 ราย
  - TRIS: TRIS Rating Co., Ltd.
  - Fitch (Thailand): Fitch Rating (Thailand) Ltd.
  - Moody's: Moody's Investors Service
  - S&P: Standard & Poor's
  - Fitch Ratings: Fitch Rating
  - R&I: Rating and Investment Information, Inc.
- Current Par (THB): มูลค่า Par ต่อ 1 หน่วย ณ วันปัจจุบัน
- Issue Size (THB mln): มูลค่าตราสารหนี้ที่ออก (ล้านบาท)
- Outstanding Value (THB mln): มูลค่าคงค้าง (ล้านบาท)
- Issue Term (Yrs.): อายุของตราสารหนี้ (ปี)
- TTM (Yrs.): อายุคงเหลือของตราสาร (ปี)
- Issue Date: วันออกตราสาร
- Maturity Date: วันครบกำหนดไถ่ถอน
- Registered Date: วันขึ้นทะเบียนตราสารหนี้
- Coupon Payment: ชนิดของอัตราดอกเบี้ย
- Payment Date: วันจ่ายดอกเบี้ยจริง



- XI Date: วันปิดสมุดทะเบียน
- Reset Date: วันเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยของ พันธบัตรที่มีอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว
- Coupon Frequency: ความถี่ในการจ่ายดอกเบี้ยต่อปี
- Coupon (%): อัตราดอกเบี้ย (%)
- Embedded Option: สิทธิในการไถ่ถอนตราสารหนี้ก่อนกำหนด เช่น Put Option เป็นสิทธิของผู้ถือตราสารหนี้และ Call Option เป็นสิทธิของผู้ออกตราสารหนี้ตามข้อกำหนดสิทธิ (Convention)
- Claim Type: ประเภทของสิทธิของผู้ถือตราสารในการรับชำระเงิน ได้แก่ Senior, Subordinated, Hybrid
- Distribution Type: วิธีการเสนอขายตราสารหนี้
- Duration: Modified Duration
- Registrar: นายทะเบียน
- Underwriter: ผู้จัดการการจัดจำหน่าย
- Bondholder Representative: ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้
- Issuer Name: ชื่อภาษาอังกฤษ ของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์
- Prospectus: ข้อมูลหนังสือชี้ชวนหรือข้อสนเทศของตราสารหนี้
- Sustainability Goal: เป้าหมายที่ยั่งยืนของการออกตราสาร

ผลลัพธ์ที่ได้จากการค้นหาสามารถ ดาวน์โหลด เป็นไฟล์ Excel หรือ CSV ทำให้สามารถนำข้อมูลไปใช้งานต่อได้อย่างสะดวก รวมทั้งข้อมูลมีความละเอียดและครบถ้วน

## ชื่อหน้า: Bond Info. > Issuer Information

### ภาพประกอบ:

#### Q Issuer Information

Issuer Abbreviation Name :

Business Sector :

By Search **A** B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[Download Excel](#)

Drag a column header and drop it here to group by that column

Abbr. Name	Issue Name	Business Sector
<b>A</b>	AREEYA PROPERTY PUBLIC COMPANY LIMITED	PROP
<b>ABC</b>	ASSET BRIGHT PUBLIC COMPANY LIMITED	FASHION
<b>ABICO</b>	ABICO HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED	FOOD
<b>ACAP</b>	ASIA CAPITAL GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED	PROF
<b>ACC</b>	ADVANCED CONNECTION CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED	HOME
<b>ACUMEN</b>	ACUMEN COMPANY LIMITED	ICT
<b>ADB</b>	ASIAN DEVELOPMENT BANK	BANK
<b>ADF</b>	ABICO DAILY FARM COMPANY LIMITED	FOOD
<b>ADLC</b>	AYUDHYA DEVELOPMENT LEASING COMPANY LIMITED	FIN
<b>ADVANC</b>	ADVANCED INFO SERVICE PUBLIC COMPANY LIMITED	ICT
<b>AEC</b>	AEC SECURITIES PUBLIC COMPANY LIMITED	FIN
<b>AEONTS</b>	AEON THANA SINSAP (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED	FIN
<b>AFD</b>	AGENCE FRANCAISE DE DEVELOPPEMENT	FIN
<b>AGE</b>	ASIA GREEN ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED	ENERG
<b>AH</b>	AAPICO HITECH PUBLIC COMPANY LIMITED	AUTO
<b>AIGB</b>	AYUDHYA TOTAL SOLUTIONS PUBLIC COMPANY LIMITED	BANK
<b>AITCO</b>	AYUDHYA AUTO LEASE PUBLIC COMPANY LIMITED	FIN
<b>AJD</b>	CROWN TECH ADVANCE PUBLIC COMPANY LIMITED	HOME
<b>ALT</b>	ALT TELECOM PUBLIC COMPANY LIMITED	ICT
<b>AMAR</b>	AMARIN PRINTING AND PUBLISHING PUBLIC COMPANY LIMITED	MEDIA

1 2 20 items per page 1 - 20 of 39 items

ข้อมูลในส่วนนี้สร้างขึ้นเพื่อความสะดวกในการค้นหาข้อมูลตราสารหนี้เป็นรายผู้ออกตราสารหนี้ โดยระบบสามารถค้นหาข้อมูลได้หากผู้ใช้ทราบชื่อผู้ออกตราสารหนี้หรือหมวดธุรกิจของผู้ออกตราสารหนี้

- ในกรณีที่ทราบชื่อผู้ออกตราสารหนี้ให้ทำการค้นหารายชื่อจาก Issuer Name โดยเลือกรายชื่อผู้ออกตราสารหนี้ที่ต้องการ

- ในกรณีที่ทราบเฉพาะหมวดธุรกิจให้ค้นหาจาก BusinessSector โดยเลือกหมวดธุรกิจที่ต้องการ ระบบจะแสดงรายชื่อผู้ออกในหมวดธุรกิจที่เลือกทั้งหมด ให้เลือกบริษัทที่ต้องการอีกครั้ง

ผลลัพธ์ที่ได้มีรายละเอียดดังนี้

## ภาพประกอบ:

## Issuer Information

Issuer Registered Issue Financial Information Issuer News

## BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED (BTSG)



4 core businesses namely (1) Mass Transit Business (BTS SkyTrain and Bus Rapid Transit) (2) Media Business (3) Property Business and (4) Services Business

Issuer Name (EN)	BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED
Abbreviation Name	BTSG
Business Sector	Transportation & Logistics
Rating	A/TRIS
Address	21 SOI CHOEPYUANG VIPHAVADEERANGSIT ROAD, JOMPOL, CHATUCHAK Soi Choei Phuang, Viphavadi-Rangsit Road Bangkok Thailand 10900
Telephone	0-2273-8511-15, 0-2273-8611-15
Fax	0-2273-8610, 0-2273-8616
Website	

## Financial Statement :

- Issuer Name (EN): ชื่อผู้ออกตราสารหนี้ภาษาอังกฤษ
- Abbreviation Name: ชื่อย่อผู้ออกตราสารหนี้
- Business Sector: หมวดธุรกิจ
- Rating: อันดับความน่าเชื่อถือของผู้ออกตราสารหนี้แบ่งตามสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือในประเทศและสากล ที่สำนักงาน ก.ล.ต. อนุญาต
- Address: ที่อยู่
- Telephone: เบอร์โทรศัพท์
- Fax: เบอร์โทรสาร
- Website: เว็บไซต์
- Financial Statement: งบการเงินของบริษัท

## ภาพประกอบ:

## Issuer Information

Issuer Registered Issue Financial Information Issuer News

## BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED (BTSG)

## 1. Short-term Debenture

[Download Excel](#)

ThaiBMA Symbol	Issued Date	Maturity Date	Issue Size (THB Min.)	Outsta... (THB Min.)	Ter...	TTM (Yrs.)	Sec... Type	Bondh... Rept.	Cross Default Amount (THB Min.)	Opt...
BTSG21412A II	11-Jan-2021	12-Apr-2021	2,600.00	2,600.00	0.25 Yrs	0.07	UNSECURE			-
BTSG21412C II	14-Jan-2021	12-Apr-2021	1,700.00	1,700.00	0.24 Yrs	0.07	UNSECURE			-
BTSG21412B II	14-Jan-2021	12-Apr-2021	250.00	250.00	0.24 Yrs	0.07	UNSECURE			-
BTSG21416A II	18-Jan-2021	16-Apr-2021	1,000.00	1,000.00	0.24 Yrs	0.08	UNSECURE			-
BTSG21420A II	18-Jan-2021	20-Apr-2021	1,000.00	1,000.00	0.25 Yrs	0.09	UNSECURE			-
BTSG21420B II	21-Jan-2021	20-Apr-2021	1,000.00	1,000.00	0.24 Yrs	0.09	UNSECURE			-
BTSG21423A II	26-Jan-2021	23-Apr-2021	1,000.00	1,000.00	0.24 Yrs	0.10	UNSECURE			-
BTSG21428A II	29-Jan-2021	28-Apr-2021	510.00	510.00	0.24 Yrs	0.11	UNSECURE			-
BTSG21429A II	02-Feb-2021	29-Apr-2021	1,320.00	1,320.00	0.24 Yrs	0.11	UNSECURE			-
BTSG21505A II	05-Feb-2021	05-May-2021	1,110.00	1,110.00	0.24 Yrs	0.13	UNSECURE			-

10 items per page

1 - 10 of 14 items

## 2. Long-term Debenture

[Download Excel](#)

ThaiBMA Symbol	Issued Date	Maturity Date	Issue Size (THB Min.)	Outsta... (THB Min.)	Ter...	TTM (Yrs.)	Sec... Type	Bondh... Rept.	Cross Default Amount (THB Min.)	Opt...
BTSG29DA II/HNW	26-Dec-2017	26-Dec-2029	2,000.00	2,000.00	12.01 Yrs	8.78	UNSECURE			- ⓘ
BTSG22DA II/HNW	26-Dec-2017	26-Dec-2022	1,500.00	1,500.00	5.00 Yrs	1.77	UNSECURE			- ⓘ
BTSG27DA II/HNW	26-Dec-2017	26-Dec-2027	2,000.00	2,000.00	10.01 Yrs	6.78	UNSECURE			- ⓘ
BTSG239A II/HNW	07-Sep-2018	07-Sep-2023	1,290.00	1,290.00	5.00 Yrs	2.47	UNSECURE	BBL		- ⓘ
BTSG289A II/HNW	07-Sep-2018	07-Sep-2028	4,660.00	4,660.00	10.01 Yrs	7.48	UNSECURE	BBL		- ⓘ
BTSG225A II/HNW	24-May-2019	24-May-2022	1,300.00	1,300.00	3.00 Yrs	1.18	UNSECURE	BBL		- ⓘ
BTSG245A II/HNW	24-May-2019	24-May-2024	3,000.00	3,000.00	5.01 Yrs	3.18	UNSECURE	BBL		- ⓘ
BTSG265A II/HNW	24-May-2019	24-May-2026	2,700.00	2,700.00	7.01 Yrs	5.18	UNSECURE	BBL		- ⓘ
BTSG295A II/HNW	24-May-2019	24-May-2029	5,000.00	5,000.00	10.01 Yrs	8.19	UNSECURE	BBL		- ⓘ
BTSG215A II/HNW	24-May-2019	24-May-2021	1,000.00	1,000.00	2.00 Yrs	0.18	UNSECURE	BBL		- ⓘ

10 items per page

1 - 10 of 15 items

รายชื่อตราสารของบริษัทที่ได้ขึ้นทะเบียนกับ ThaiBMA โดยแบ่งตามตราสารหนี้ประเภทระยะสั้นกับระยะยาวสำหรับรายละเอียดของหน้าจอ Bond Info.>Issuer Information >Registered Issue มีดังนี้

- ThaiBMA Symbol: รายชื่อตราสารหนี้ที่ขึ้นทะเบียนกับ ThaiBMA เมื่อคลิกเลือกสัญลักษณ์ระบบจะแสดงข้อมูลตามหน้า Information > Feature
- Issue Date: วันออกตราสารหนี้
- Maturity Date: วันครบกำหนดไถ่ถอนตราสารหนี้
- Issue Size: มูลค่าของตราสารหนี้ที่ออก(ล้านบาท)
- Outstanding: มูลค่าค้างค้างของตราสารหนี้ ณ เวลาปัจจุบัน (ล้านบาท)
- Term: อายุของตราสารหนี้
- TTM (Yrs.): อายุคงเหลือตราสารหนี้
- Secured Types: หลักประกันของตราสารหนี้
- Registered Date: วันที่จดทะเบียน

- Local Issue Rating:
  - TRIS: TRIS Rating Co., Ltd.
  - Fitch (Thailand): Fitch Rating (Thailand) Ltd.
- International Issue Rating:
  - Moody's: Moody's Investors Service,
  - S&P: Standard & Poor's
  - Fitch Ratings: Fitch Rating Ltd.
  - R&I: Rating and Investment Information, Inc.
- Option: สิทธิในการไถ่ถอนตราสารหนี้ก่อนกำหนด ข้อมูลประกอบด้วยวันที่ใช้สิทธิแปลงสภาพ, สิทธิที่ใช้ (Call/Put Option), ราคาใช้สิทธิ, จำนวนและมูลค่าการเปลี่ยนแปลง และมูลค่าคงค้างของตราสารหนี้


สำหรับรายละเอียดของหน้าจอ Bond Info. >Issuer Information >Financial Information จะแสดงรายละเอียดของงบการเงิน 5 ปีย้อนหลัง, อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratio) และข้อกำหนดทางการเงิน (Financial Covenants)

#### ภาพประกอบ:

##### Issuer Information

Issuer Registered Issue Financial Information Issuer News

#### BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED (BTSG)

ประเภทของ :	งบรวม
สถานะของงบ :	สอบทาน
งวดงบการเงิน :	ไตรมาสที่ 3
งบการเงินล่าสุด :	

##### Financial Data

(Unit: Baht)

Financial Data	2021	2020	2019	(฿)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ( Cash and Cash Equivalents )		3,225,821,123	4,020,721,450	
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ ( Property, Plant and Equipments-Net )		4,624,276,194	5,622,483,650	
สินทรัพย์รวม ( Total Assets )		173,100,478,909	144,314,854,700	
หนี้สินรวม ( Total Liabilities )		105,854,889,921	92,164,462,500	
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว ( Issued and Fully Paid-Up Share Capital )		52,617,184,324	47,381,477,920	
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ( Total Equity )		67,245,588,988	52,150,392,200	
รายได้รวม ( Total Revenues )		42,202,770,689	49,846,596,580	
ค่าใช้จ่ายรวม ( Total Expenses )		32,725,779,508	43,763,659,230	
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ( Net Profit (Loss) )		8,817,414,830	3,565,024,490	

## Financial Ratio

Financial Ratio Term	2021	2020	2
หนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ( Debt To Equity Ratio (D/E) )		1.57	
ความสามารถในการชำระดอกเบี้ย ( Interest Coverage Ratio (ICR) )		3.32	
ความสามารถในการชำระภาระผูกพัน ( Debt Service Coverage Ratio (DSCR) )		0.39	
หนี้สินสุทธิต่อค่าไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย ( Net Debt To EBITDA Ratio )		7.35	
ตัวเงินจ่ายต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ( BE size to Interest Bearing Debt Ratio )		0.19	
สภาพคล่อง ( Current Ratio )		0.68	
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปีต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยทั้งหมด ( Current Interest Bearing Debt Ratio to Interest Bearing Debt Ratio )		0.25	
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่อหนี้สินรวม ( Long-Term Borrowings From Financial Institutions to Liabilities )		0.28	

## Financial Covenants

ThaiBMA Symbol	Financial Covenant	Co... Sign	Company		Consolidate	
			Requirement	Actual	Requirement	Actual
BTSG215A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	<=			2.50	
BTSG225A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	<=			2.50	
BTSG22DA	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	<=			2.50	
BTSG22NA	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	<=			2.50	
BTSG239A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	<=			2.50	
BTSG23NA	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	<=			2.50	
BTSG245A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	<=			2.50	
BTSG25NA	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	<=			2.50	
BTSG265A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	<=			2.50	
BTSG27DA	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	<=			2.50	

สำหรับรายละเอียดของหน้าจอบond Info.>Issuer Information >Issuer News แสดงข่าวสารตราสารหนี้ที่เกี่ยวข้องกับ Issuer เช่น การขึ้นทะเบียนตราสารหนี้, การจัดอันดับความน่าเชื่อถือ เป็นต้น

## ภาพประกอบ:

## Issuer Information

Issuer	Registered Issue	Financial Information	Issuer News
<b>BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED (BTSG)</b>			
<a href="#">Download Excel</a>			
As of	Headline		
19-Feb-2021	Bill of Exchange of BTSG to be registered on February 19, 2021		
15-Feb-2021	Bill of Exchange of BTSG to be registered on February 15, 2021		
05-Feb-2021	Bill of Exchange of BTSG to be registered on February 05, 2021		
02-Feb-2021	Bill of Exchange of BTSG to be registered on February 02, 2021		
29-Jan-2021	Bill of Exchange of BTSG to be registered on January 29, 2021		
26-Jan-2021	Bill of Exchange of BTSG to be registered on January 26, 2021		
21-Jan-2021	Bill of Exchange of BTSG to be registered on January 21, 2021		
18-Jan-2021	Bill of Exchange of BTSG to be registered on January 18, 2021		
14-Jan-2021	Bill of Exchange of BTSG to be registered on January 14, 2021		
11-Jan-2021	Bill of Exchange of BTSG to be registered on January 11, 2021		














## ชื่อหน้า: Bond Info. > Inflation-Linked Bond

ข้อมูลในหน้านี้แสดงรายละเอียดของพันธบัตรชดเชยเงินเฟ้อ (Inflation-Linked Bond) รวมถึงบทความที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย

- Inflation-Linked Bond Knowledge

### ภาพประกอบ:

#### Inflation-Linked Bond

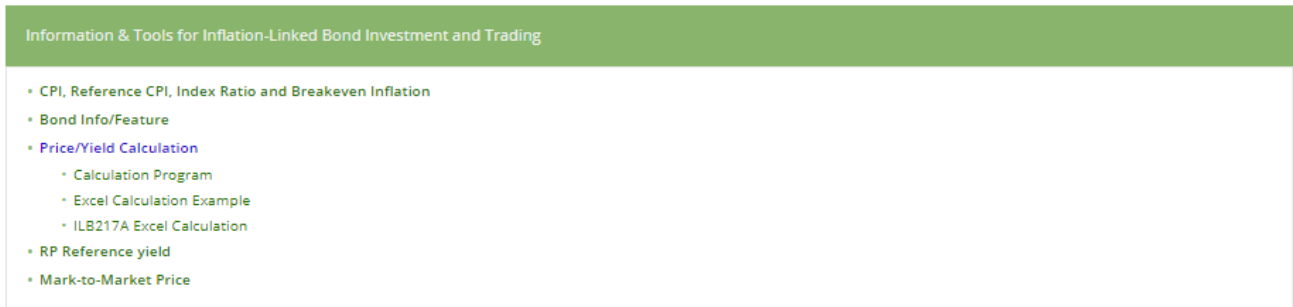
Inflation-Linked Bond Knowledge			
<b>Introduction to ILB</b>			
No	Subject	Type	Download
1	Inflation-Linked Bond	PDF	
2	Inflation-Linked Bond Calculation	PDF	
<b>ILB Calculation Convention</b>			
No	Subject	Type	Download
1	Calculation Convention for Inflation Linked Bond (Thai Version)	PDF	
2	Calculation Convention for Inflation Linked Bond (English Version)	PDF	
<b>ILB Articles and Presentations</b>			
No	Subject	Type	Download
1	การอธิบายลักษณะพันธบัตรซึ่งมีกำไรอำนาจชื่อ โดย ศ.ดร.อัญญา ชันชรวิทย์	PDF	
2	Market Convention for Inflation Linked Bond (ILB) presentation	PDF	
3	ILB Concepts & Information	PDF	
4	Accounting Guidance for ILB	PDF	
5	Taxes Related to ILB	PDF	
6	Launching of Thailand's First Inflation Linked Bond โดย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ	PDF	
7	คู่มือการลงทุนในพันธบัตรชดเชยเงินเฟ้อ Inflation Linked Bond (ILB) โดย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ	PDF	
8	พันธบัตรชดเชยเงินเฟ้อ (Inflation Linked Bond) โดย ผ.อ. จักรกฤษณ์ ทาราทินสกุล สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ	PDF	
9	Inflation Linked Bond: มีปัญหา อุปสรรค และความจำเป็น โดย นายนครินทร์ พรหมพิณณ์ นายชาติกรdit โพธิ์สุข และนายเทพรัตน์ วงศ์เจริญวงศ์ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ	PDF	

ในหน้านี้จะประกอบไปด้วยความรู้เกี่ยวกับพันธบัตรชดเชยเงินเฟ้อในด้านต่างๆ รวมทั้งวิธีการคำนวณ ตัวอย่างการคำนวณ และ Convention ต่างๆ ที่ใช้กับพันธบัตรชดเชยเงินเฟ้อ ดังนี้

- Introduction to ILB: ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ ILB และตัวอย่างการคำนวณ
- ILB Calculation Convention: ประกอบด้วย Convention ที่เกี่ยวข้องกับพันธบัตรชดเชยเงินเฟ้อ โดยจะแบ่งเป็น Convention ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ILB Articles and Presentations: ประกอบด้วยบทความเกี่ยวกับพันธบัตรชดเชยเงินเฟ้อในด้านต่างๆ

- Information & Tools for Inflation-Linked Bond Investment and Trading

**ภาพประกอบ:**

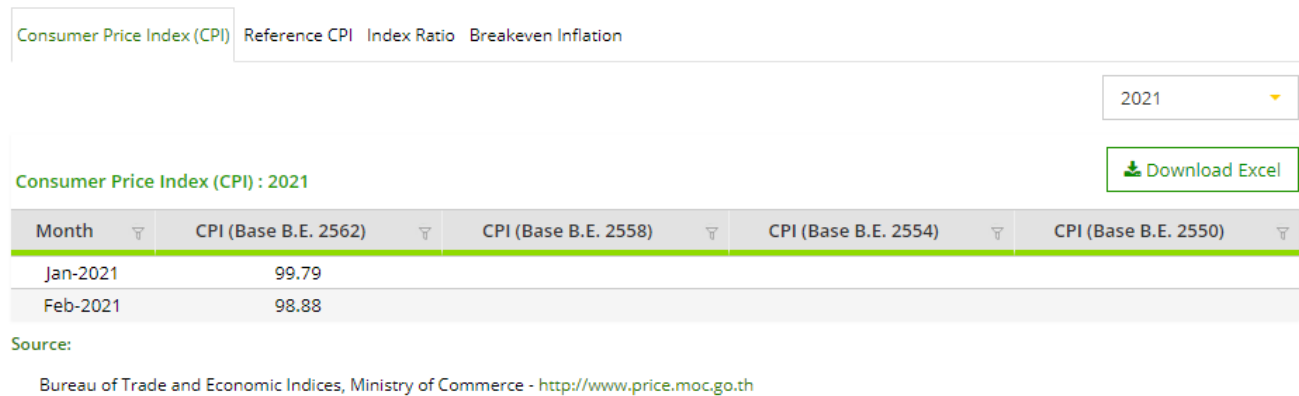


ในหน้านี้จะประกอบไปด้วยรายละเอียดของเครื่องมือต่างๆที่ใช้ในการหาค่าพันธบัตรชดเชยเงินเพื่อได้แก่

- CPI, ReferenceCPI, Index Ratio and Breakeven Inflation ประกอบด้วยเครื่องมือหลักที่ใช้ในการคำนวณราคาพันธบัตรชดเชยเงินเพื่อ
  - Consumer Price Index (CPI)

**ภาพประกอบ:**

CPI, Reference CPI and Index Ratio



ในหน้านี้จะแสดงดัชนีราคาผู้บริโภคในแต่ละเดือนที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ โดยผู้ใช้สามารถเลือกปีที่ต้องการหาค่า Consumer Price Index (CPI) โดยการเลือกปีและสามารถดาวน์โหลดเป็นไฟล์ Excel ได้โดยกดที่ Download Excel



## - Reference CPI

**ภาพประกอบ:**

## CPI, Reference CPI and Index Ratio

Calendar Day	Ref CPI (Base B.E. 2562)	Ref CPI (Base B.E. 2558)	Ref CPI (Base B.E. 2554)	Ref CPI (Base B.E. 2550)
01-Apr-2021	99.79000			
02-Apr-2021	99.75967			
03-Apr-2021	99.72933			
04-Apr-2021	99.69900			
05-Apr-2021	99.66867			
06-Apr-2021	99.63833			
07-Apr-2021	99.60800			
08-Apr-2021	99.57767			
09-Apr-2021	99.54733			
10-Apr-2021	99.51700			
11-Apr-2021	99.48667			
12-Apr-2021	99.45633			
13-Apr-2021	99.42600			
14-Apr-2021	99.39567			
15-Apr-2021	99.36533			
16-Apr-2021	99.33500			
17-Apr-2021	99.30467			
18-Apr-2021	99.27433			
19-Apr-2021	99.24400			
20-Apr-2021	99.21367			
21-Apr-2021	99.18333			
22-Apr-2021	99.15300			
23-Apr-2021	99.12267			
24-Apr-2021	99.09233			
25-Apr-2021	99.06200			
26-Apr-2021	99.03167			
27-Apr-2021	99.00133			
28-Apr-2021	98.97100			
29-Apr-2021	98.94067			
30-Apr-2021	98.91033			

**Remark:**

1. Reference CPI is calculated using the CPI data obtained from Bureau of Trade and Economic Indices, Ministry of Commerce - <http://www.price.moc.go.th>.
2. Reference CPI from April-2010 to February-2013 is calculated by CPI (Base B.E. 2550).
3. Reference CPI from March-2013 to February-2017 is calculated by CPI (Base B.E. 2554).
4. Reference CPI starting from March-2017 is calculated by CPI (Base B.E. 2558).
5. The following formula is used for deriving the Reference CPI on Day t.

$$Ref\ CPI_t = CPI_{M-3} + \left\{ \frac{D-1}{TD} \times (CPI_{M-2} - CPI_{M-3}) \right\}$$

<b>Where</b>	Ref CPI <sub>t</sub>	= CPI on day t in month M
	CPI <sub>M-3</sub>	= CPI in the 3 months prior to month M
	CPI <sub>M-2</sub>	= CPI in the 2 months prior to month M
	D	= Day t in month M
	TD	= Total number of days in month M

Reference CPI เป็นค่า CPI ที่ทำการ generate ขึ้นให้มีค่าทุกวันโดยใช้หลักการ Linear Interpolation จากข้อมูล CPI 2 และ 3 เดือนย้อนหลังตามสูตร

$$Ref\ CPI_t = CPI_{M-3} + \left\{ \frac{D-1}{TD} \right\} \times (CPI_{M-2} - CPI_{M-3})$$

Where

$Ref\ CPI_t$  = CPI on day t in month M

$CPI_{M-3}$  = CPI in the 3 months prior to month M

$CPI_{M-2}$  = CPI in the 2 months prior to month M

$D$  = Day t in month M

$TD$  = Total number of days in month M

ผู้ใช้งานสามารถเลือกเดือนและปีที่ต้องการค่าดูค่า Reference CPI โดยสามารถเลือกเดือนและปีได้จากกรุปปฏิทินและสามารถดาวน์โหลดเป็นไฟล์ Excel ได้โดยกดที่ Download Excel

## - Index Ratio

### ภาพประกอบ:

#### 📄 CPI, Reference CPI and Index Ratio

Consumer Price Index (CPI)	Reference CPI	Index Ratio	Breakeven Inflation		
ILB217A					
<a href="#">Download Excel</a>					
Calendar Day	Ref CPI(Base B.E. 2562)	Ref CPI(Base B.E. 2558)	Ref CPI(Base B.E. 2554)	Ref CPI(Base B.E. 2550)	Index Ratio
30-Apr-2021	98.91033				1.07828
29-Apr-2021	98.94067				1.07861
28-Apr-2021	98.97100				1.07894
27-Apr-2021	99.00133				1.07927
26-Apr-2021	99.03167				1.07960
25-Apr-2021	99.06200				1.07993
24-Apr-2021	99.09233				1.08026
23-Apr-2021	99.12267				1.08059
22-Apr-2021	99.15300				1.08092
21-Apr-2021	99.18333				1.08125

#### Remark:

1. Index Ratio from July-2011 to February-2013 is calculated by Reference CPI (Base B.E. 2550).
2. Index Ratio from March-2013 to February-2017 is calculated by Reference CPI (Base B.E. 2554).
3. Index Ratio from March-2017 to February-2021 is calculated by Reference CPI (Base B.E. 2558).
4. Index Ratio starting from March-2021 is calculated by Reference CPI (Base B.E. 2562).

Index Ratio เป็นค่าของส่วนชดเชยเงินเพื่อ คำนวณจากอัตราส่วนระหว่างค่า Reference CPI ณ วัน Settlement กับค่า Reference CPI ณ วันที่ออกพันธบัตรชดเชยเงินเพื่อนั้นๆ ตามสูตร

$$\frac{Ref\ CPI_t}{Ref\ CPI_{Issue\ Date}}$$

ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลพันธบัตรชดเชยเงินเพื่อแต่ละรุ่นจาก Drop-down list และสามารถดาวน์โหลดเป็นไฟล์ Excel ได้โดยกดที่ Download Excel

## - Breakeven Inflation

## ภาพประกอบ:

CPI, Reference CPI and Index Ratio

Consumer Price Index (CPI)	Reference CPI	Index Ratio	Breakeven Inflation
ILB217A			
<a href="#">Download Excel</a>			
Calendar Day	Interpolated Nominal Yield	Average Bidding Real Yield	Breakeven Inflation
18-Mar-2021	0.446295	1.680000	-1.233705
17-Mar-2021	0.456249	1.650000	-1.193751
16-Mar-2021	0.464382	1.638494	-1.174112
15-Mar-2021	0.481880	1.600585	-1.118704
12-Mar-2021	0.484358	1.600000	-1.115642
11-Mar-2021	0.484709	1.600000	-1.115291
10-Mar-2021	0.495505	1.383943	-0.888438
09-Mar-2021	0.495341	1.362500	-0.867159
08-Mar-2021	0.498631	1.033565	-0.534934
05-Mar-2021	0.496973	0.776406	-0.279433

## Remark:

The following formula is used for deriving Interpolated Nominal Yield and Breakeven Inflation

$$\text{Interpolated Nominal Yield} = YTM_S + \left( \frac{TTM - TTM_S}{TTM_L - TTM_S} \times (YTM_L - YTM_S) \right)$$

## Where

*TTM* = Time to Maturity of Interpolated yield  
*TTM<sub>L</sub>* = Time to Maturity of the longer TTM bond  
*TTM<sub>S</sub>* = Time to Maturity of the shorter TTM bond  
*YTM<sub>L</sub>* = Yield to Maturity of the longer TTM bond  
*YTM<sub>S</sub>* = Yield to Maturity of the shorter TTM bond

$$\text{Breakeven Inflation} = \text{Interpolated Nominal Yield} - \text{Average Bidding Real Yield}$$

Breakeven Inflation เป็นข้อมูลที่มีส่วนช่วยในการวิเคราะห์การลงทุนในพันธบัตรชดเชยเงินเฟ้อ (Inflation-Linked Bond) ซึ่งแสดงถึงอัตราเงินเฟ้อสำหรับช่วงอายุเวลาของตราสาร ILB นั้นๆ ที่ถูกคาดการณ์โดยผู้ค้าและนักลงทุน โดยได้มีการสะท้อนข้อมูลดังกล่าวโดยนัยจากอัตราผลตอบแทนซื้อขาย ILB ที่เป็น Real Yield ซึ่งการคำนวณ Breakeven Inflation สามารถคำนวณโดยสูตรด้านล่างนี้

$$\text{Interpolated Nominal Yield} = YTM_S + \left( \frac{TTM - TTM_S}{TTM_L - TTM_S} \times (YTM_L - YTM_S) \right)$$

Where

TTM= Time to Maturity of Interpolated yield  
 TTM<sub>L</sub>= Time to Maturity of the longer TTM bond  
 TTM<sub>S</sub>= Time to Maturity of the shorter TTM bond  
 YTM<sub>L</sub>= Yield to Maturity of the longer TTM bond  
 YTM<sub>S</sub>= Yield to Maturity of the shorter TTM bond

$$\text{Breakeven Inflation} = \text{Interpolated Nominal Yield} - \text{Average Bidding Yield}$$

ผู้ใช้งานสามารถเลือกหาค่า Breakeven Inflation ของพันธบัตรชดเชยเงินเฟ้อแต่ละรุ่นโดยเลือกจาก Drop-downlist และสามารถดาวน์โหลดเป็นไฟล์ Excel ได้โดยกดที่ Download Excel

## - Real Yield

### ภาพประกอบ:

#### 📌 Inflation-Linked Bond

Real Yield
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Indicative Real Yield Quoted by Primary Dealers</li> <li>▪ Real Yield Estimation by The Bank of Thailand</li> <li>▪ Real Yield in Foreign Market               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ U.S. Treasury Real Yield</li> <li>▪ UK Real Yield</li> <li>▪ Japan Real Yield</li> <li>▪ France Real Yield</li> </ul> </li> </ul>

ในหน้านี้จะประกอบไปด้วยข้อมูลเกี่ยวกับ Real Yield โดยแบ่งออกได้เป็น

- 1) Indicative Real Yield Quoted by Primary Dealer: แสดงค่า Quote ILB จาก Primary Dealer ในแต่ละวัน
- 2) Real Yield Estimation by The Bank of Thailand: แสดงการประเมินค่า Real Yield จากธนาคารแห่งประเทศไทย
- 3) Real Yield in Foreign market: แสดงค่า Real Yield ของประเทศอื่นๆ ประกอบด้วย สหรัฐอเมริกา อังกฤษ ญี่ปุ่น และฝรั่งเศส

## - Useful Links

### ภาพประกอบ:

#### 📌 Inflation-Linked Bond

Useful Links
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ U.S. Treasury Inflation-Protected Securities (TIPS)</li> <li>▪ U.K. Inflation-linked Gilts (ILG)</li> <li>▪ Japan Inflation-linked Bond (JGBi)</li> <li>▪ France CPI ex-tobacco (OATi)</li> <li>▪ Italy Treasury bond indexed to Eurozone inflation (BTPEi)</li> <li>▪ Turkey CPI indexed Government Bond</li> </ul>

หน้า Useful links จะแสดงข้อมูลของพันธบัตรชดเชยเงินเฟ้อของประเทศอื่นๆ ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา, อังกฤษ, ญี่ปุ่น ฝรั่งเศส, อิตาลีและตุรกี

- U.S. Treasury Inflation-Protected Securities (TIPS)
- U.K. Inflation-linked Gilts (ILG)
- Japan Inflation-linked Bond (JGBi)
- France CPI ex-tobacco (OATi)
- Italy Treasury bond indexed to Eurozone inflation (BTPEi)
- Turkey CPI indexed Government Bond

## ชื่อหน้า: Bond Info.>Bond Update > Green, Social & Sustainability Bond

### ภาพประกอบ:

Green, Social & Sustainability Bond

Green Bond Social Bond Sustainability Bond Principles / Guidelines / Standards

Green bonds are broadly defined as debt securities where the proceeds are used exclusively for new or existing projects with climate and environmental benefits based on specified issuance principles or guidelines.

Registered Bond with ThaiBMA Non-Registered Bond with ThaiBMA

Download Excel

Issuer Name	ThaiBMA Symbol	Issue Date	Maturity Date	TTM (Yr...)	Co... (%)	Rating	Outsta... (Mln.)	Cu...	Standards	External Review	External Review Report
<b>State Own Enterprise (Non-Guaranteed)</b>											
BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL COOPERATIVES	BAAAC258A PP10	19-Aug-2020	19-Aug-2025	4.76	1.76	AAA(thai)/FITCH (Thailand)	4,500.00	THB	ASEAN-GBS, ICMA-GBP	Ernst & Young LLP Singapore	
BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL COOPERATIVES	BAAAC308A PP10	19-Aug-2020	19-Aug-2030	9.76	2.76	AAA(thai)/FITCH (Thailand)	1,500.00	THB	ASEAN-GBS, ICMA-GBP	Ernst & Young LLP Singapore	
<b>Long-term Corporate Bonds</b>											
BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED	BTS6215A II/HNW	24-May-2019	24-May-2021	0.52	2.51	A/TRIS	1,000.00	THB	CBS, ASEAN-GBS, ICMA-GBP	Sustainalytics	
BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED	BTS6225A II/HNW	24-May-2019	24-May-2022	1.52	2.63	A/TRIS	1,300.00	THB	CBS, ASEAN-GBS, ICMA-GBP	Sustainalytics	
BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED	BTS6245A II/HNW	24-May-2019	24-May-2024	3.52	3.15	A/TRIS	3,000.00	THB	CBS, ASEAN-GBS, ICMA-GBP	Sustainalytics	
BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED	BTS6265A II/HNW	24-May-2019	24-May-2026	5.52	3.57	A/TRIS	2,700.00	THB	CBS, ASEAN-GBS, ICMA-GBP	Sustainalytics	
BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED	BTS6295A II/HNW	24-May-2019	24-May-2029	8.52	3.86	A/TRIS	5,000.00	THB	CBS, ASEAN-GBS, ICMA-GBP	Sustainalytics	
ENERGY ABSOLUTE PUBLIC COMPANY LIMITED	EA227A II/HNW	11-Jul-2019	11-Jul-2022	1.65	2.61	A-/TRIS	1,000.00	THB	CBS, ASEAN-GBS, ICMA-GBP	DNV GL	
ENERGY ABSOLUTE PUBLIC COMPANY LIMITED	EA297A II/HNW	11-Jul-2019	11-Jul-2029	8.65	3.61	A-/TRIS	2,000.00	THB	CBS, ASEAN-GBS, ICMA-GBP	DNV GL	
ENERGY ABSOLUTE PUBLIC COMPANY LIMITED	EA228A II/HNW	15-Aug-2019	15-Aug-2022	1.74	2.41	A-/TRIS	500.00	THB	CBS, ASEAN-GBS, ICMA-GBP	DNV GL	

Source:

Securities and Exchange Commission, Thailand

Standards remark:

1. ASEAN-GBS = ASEAN Green Bond Standards.
2. ASEAN-SBS = ASEAN Social Bond Standards.
3. ASEAN-ESG = Green and Social and Sustainability Bond Standards.
4. ICMA-GBP = ICMA's Green Bond Principles.
5. ICMA-SBP = ICMA's Social Bond Principles.
6. ICMA-ESG = ICMA's Green and Social Bond Principles and Sustainability Bond Guidelines.
7. LMA-GLP = LMA's Green Loan Principles.
8. CBS = Climate Bonds Standards.

หน้า Green, Social & Sustainability Bond จะเป็นหน้าที่รวบรวมข้อมูลตราสารหนี้ทั้งหมดที่จัดอยู่ในประเภทของตราสารหนี้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (“Green Bond”) หรือตราสารหนี้เพื่อพัฒนาสังคม (“Social Bond”) หรือตราสารหนี้เพื่อความยั่งยืน (“Sustainability Bond”) ทั้งตราสารหนี้ที่ขึ้นทะเบียนกับทางสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย (Registered Bond with ThaiBMA) และตราสารหนี้ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับทางสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย (Non-Registered Bond with ThaiBMA) รวมถึงมาตรฐานในการอ้างอิง โดยแบ่งข้อมูลการแสดงผลจะแบ่งตามวัตถุประสงค์ในการออกตราสารหนี้สำหรับข้อมูลของตราสารหนี้ที่ขึ้นทะเบียนกับทางสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย มีรายละเอียดดังนี้

- Issuer Name: บริษัทผู้ออกตราสารหนี้
- ThaiBMA Symbol: สัญลักษณ์ของตราสารหนี้ที่ตั้งตามหลักเกณฑ์ที่ ThaiBMA กำหนด
- Issued Date: วันออกตราสารหนี้
- Maturity Date: วันครบกำหนดไถ่ถอนตราสารหนี้
- TTM: อายุคงเหลือ (ปี)
- Coupon (%): คูปองที่จ่าย หน่วยเป็นร้อยละต่อปี
- Rating: อันดับความน่าเชื่อถือและหน่วยงานจัดอันดับตราสารหนี้
- Currency: ระดับความเสี่ยงของตราสารหนี้
- Standards: มาตรฐานในการอ้างอิง

## ภาพประกอบ:

Green, Social & Sustainability Bond

Green Bond Social Bond Sustainability Bond Principles / Guidelines / Standards

Social bonds are bonds where the proceeds will be exclusively applied to finance or raise funds for new and existing projects with positive social outcomes.

Registered Bond with ThaiBMA

Non-Registered Bond with ThaiBMA

Download Excel

Issuer Name	Issue Name (Eng)	Issue Date	Maturity Date	TTM (Yr...)	Coupon	Rating	Place of Offering	Issue Size (Mln.)	Cu...	Standards	External Review	External Review Report
Long-term Corporate Bonds												
BANK OF AYUDHYA PUBLIC COMPANY LIMITED	THE WOMEN ENTREPRENEURS BONDS ISSUED BY BANK OF AYUDHYA PUBLIC COMPANY LIMITED DUE 2026 II	16-Oct-2019	16-Oct-2026	5.92	6-month LIBOR + 1.015%		Foreign	220.00	USD	ICMA-SBP, ASEAN-SBS	Sustainalytics	

Source:

Securities and Exchange Commission, Thailand

Standards remark:

1. ASEAN-GBS = ASEAN Green Bond Standards.
2. ASEAN-SBS = ASEAN Social Bond Standards.
3. ASEAN-ESG = Green and Social and Sustainability Bond Standards.
4. ICMA-GBP = ICMA's Green Bond Principles.
5. ICMA-SBP = ICMA's Social Bond Principles.
6. ICMA-ESG = ICMA's Green and Social Bond Principles and Sustainability Bond Guidelines.
7. LMA-GLP = LMA's Green Loan Principles.
8. CBS = Climate Bonds Standards.

สำหรับข้อมูลของตราสารหนี้ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับทางสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย มีรายละเอียดดังนี้

- Issuer Name: บริษัทผู้ออกตราสารหนี้
- Issuer Name (Eng): ชื่อตราสารหนี้ ภาษาอังกฤษ
- Issued Date: วันออกตราสารหนี้
- Maturity Date: วันครบกำหนดไถ่ถอนตราสารหนี้
- TTM: อายุคงเหลือ (ปี)
- Coupon (%): คูปองที่จ่าย หน่วยเป็นร้อยละต่อปี
- Rating: อันดับความน่าเชื่อถือและ
- Place of Offering: หน่วยงานที่เสนอขายตราสารหนี้ว่าเป็นภายในประเทศหรือจากต่างประเทศ
- Currency: ระดับความเสี่ยงของตราสารหนี้
- Standards: มาตรฐานในการอ้างอิง

## หน้า: Bond Info.>Bond Update > XI Schedule

### ภาพประกอบ:

#### Bond Update

<a href="#">XI Schedule</a> <a href="#">Redemption Schedule</a> <a href="#">Financial Covenant</a> <a href="#">Coupon Reset Schedule</a> <a href="#">Cross Default</a>									
								March 2021	
XI Schedule as of 01 March 2021 - 31 March 2021 <a href="#">Download Excel</a>									
ThaiBMA Symbol	XI Date	XA Date	XM Date	Payment	Period	Coupon Rate (%)	Registrar		
<b>Treasury Bills (3)</b>									
TB21303A		02-Mar-2021		03-Mar-2021	02-Sep-2020 - 02-Mar-2021	0.000000	BOT		
TB21317A		16-Mar-2021		17-Mar-2021	16-Sep-2020 - 16-Mar-2021	0.000000	BOT		
TB21331A		30-Mar-2021		31-Mar-2021	30-Sep-2020 - 30-Mar-2021	0.000000	BOT		
<b>Government Bonds (7)</b>									
ILB283A	02-Mar-2021			12-Mar-2021	12-Sep-2020 - 11-Mar-2021	1.250000	BOT		
LB383A	03-Mar-2021			15-Mar-2021	13-Sep-2020 - 12-Mar-2021	5.500000	BOT		
LB283A	03-Mar-2021			15-Mar-2021	13-Sep-2020 - 12-Mar-2021	5.670000	BOT		
LB233A	03-Mar-2021			15-Mar-2021	13-Sep-2020 - 12-Mar-2021	5.500000	BOT		
LB213A		21-Mar-2021		31-Mar-2021	30-Sep-2020 - 30-Mar-2021	5.850000	BOT		
LB244A	30-Mar-2021			09-Apr-2021	09-Oct-2020 - 08-Apr-2021	4.500000	BOT		
LB214A		30-Mar-2021		09-Apr-2021	09-Oct-2020 - 08-Apr-2021	6.400000	BOT		
<b>State Owned Enterprise Bonds (83)</b>									
<b>State Agency Bonds (17)</b>									
<b>Long-term Corporate Bonds (350)</b>									
<b>Commercial Papers (78)</b>									
<b>Foreign Bonds (11)</b>									
<b>Foreign Currency-Denominated Bonds (5)</b>									
TMB213A		10-Mar-2021		24-Mar-2021	24-Sep-2020 - 23-Mar-2021	0.250000	TMB		
TMB213B		11-Mar-2021		25-Mar-2021	25-Sep-2020 - 24-Mar-2021	0.250000	TMB		
BANPU234B	22-Mar-2021			05-Apr-2021	04-Oct-2020 - 03-Apr-2021	4.090000	BBL		
TU264A	29-Mar-2021			12-Apr-2021	11-Oct-2020 - 10-Apr-2021	3.660000	BAY		
MINT330A	29-Mar-2021			12-Apr-2021	10-Oct-2020 - 09-Apr-2021	3.630000	BAY		
Total: 554 records									

#### Remark:

The coupon rate (%) of Inflation-Linked Bond is real coupon (%).

ตารางสรุปวันปิดสมุดทะเบียนเพื่อรวบรวมรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับดอกเบี้ยและเงินต้น โดยแสดงข้อมูลวันปิดสมุดทะเบียนเป็นรายเดือน สามารถดูข้อมูลย้อนหลังได้ 1 เดือน และล่วงหน้าได้ 1 เดือน ข้อมูลแบ่งออกตามประเภทตราสาร ได้แก่ ตั๋วเงินคลัง(Treasury Bills), พันธบัตรรัฐบาล (Government Bond), พันธบัตรรัฐวิสาหกิจ (State Owned Enterprise Bond), พันธบัตรหน่วยงานภาครัฐ (State Agency Bond), หุ้นกู้ระยะยาว (Long-term Corporate Bond), ตราสารหนี้ระยะสั้น (Commercial Paper), ตราสารหนี้ต่างประเทศ (Foreign Bond) และหุ้นกู้สกุลเงินตราต่างประเทศ (Foreign-Currency Denominated Bond) ข้อมูลจะแสดงเรียงลำดับตามวันปิดสมุดทะเบียน ขึ้นต้นด้วยวันปิดสมุดทะเบียนที่ใกล้ที่สุดของเดือนนั้น ๆ รายละเอียดของข้อมูลมีดังนี้

- ThaiBMA Symbol: สัญลักษณ์ของตราสารหนี้ที่ตั้งตามหลักเกณฑ์ที่ ThaiBMA กำหนด
- XI Date: วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อจ่ายดอกเบี้ยในงวดปัจจุบัน
- XA Date: วันปิดสมุดทะเบียนเพื่อจ่ายเงินต้นและดอกเบี้ย
- Payment: ระยะเวลาคำนวณดอกเบี้ยของการจ่ายดอกเบี้ยงวดปัจจุบัน
- Period: ระยะเวลาการจ่ายดอกเบี้ย
- Coupon Rate (%): อัตราดอกเบี้ยที่จ่าย
- Registrar: นายทะเบียน

## หน้า: Bond Info.>Bond Update > Redemption Schedule

### ภาพประกอบ:

#### Bond Update

Bond Update									
XI Schedule		Redemption Schedule		Financial Covenant		Coupon Reset Schedule		Cross Default	
March 2021									
<a href="#">Download Excel</a>									
Redemption Schedule as of 01 March 2021 - 31 March 2021									
ThaiBMA Symbol	Type	Effective Date	Maturity Date	Redeemed Amount		Registrar	Reason		
				Amount	Currency				
Treasury Bills (3)									
TB21303A			03-Mar-2021		30,000,000,000.00	THB	BOT	Expired	
TB21317A			17-Mar-2021		30,000,000,000.00	THB	BOT	Expired	
TB21331A			31-Mar-2021		30,000,000,000.00	THB	BOT	Expired	
Government Bonds (1)									
LB213A			31-Mar-2021		69,000,000,000.00	THB	BOT	Expired	
State Owned Enterprise Bonds (4)									
State Agency Bonds (10)									
Long-term Corporate Bonds (59)									
Commercial Papers (80)									
Foreign Bonds (1)									
NNPC223A		07-Mar-2021	07-Mar-2022		500,000,000.00	THB	TSD	Amortized	
Foreign Currency-Denominated Bonds (2)									
TMB213A			24-Mar-2021		220,000,000.00	EUR	TMB	Expired	
TMB213B			25-Mar-2021		200,000,000.00	EUR	TMB	Expired	
Total: 160 records									

#### Remark:

The redeemed amount of Inflation-Linked Bond (ILB) is unadjusted by inflation and does not reflect a floor option on its principal.

ตารางการไถ่ถอนตราสารหนี้ แสดงรายชื่อตราสารหนี้ที่มีการไถ่ถอนในเดือนปัจจุบัน สามารถดูข้อมูลย้อนหลังได้ 1 เดือน และล่วงหน้าได้ 1 เดือนข้อมูลแบ่งออกตามประเภทตราสารดังนี้ ตัวเงินคลัง (Treasury Bill) พันธบัตรรัฐบาล (Government Bond), พันธบัตรรัฐวิสาหกิจ (State Owned Enterprise Bond), พันธบัตรหน่วยงานภาครัฐ (State Agency Bond), พันธบัตรระยะยาว (Long-term Corporate Bond), ตราสารหนี้ระยะสั้น (Commercial Paper) และตราสารหนี้ต่างประเทศ (Foreign Bond) โดยแต่ละประเภทตราสาร ข้อมูลจะแสดงเรียงลำดับตามวันไถ่ถอน ขึ้นต้นด้วยวันไถ่ถอนที่ใกล้ที่สุดของเดือนนั้น ๆ รายละเอียดของข้อมูลมีดังนี้

- ThaiBMA Symbol: สัญลักษณ์ของตราสารหนี้ที่ตั้งตามหลักเกณฑ์ที่ ThaiBMA กำหนด
- Type: ประเภทของตราสาร
- Effective Date: วันที่ตราสารไถ่ถอน ในกรณีที่ตราสารมีการไถ่ถอนก่อนวันครบกำหนด เกิดขึ้นได้ในหลายกรณี ได้แก่ การใช้สิทธิ Call Option หรือ Put Option, การซื้อคืนตราสารหนี้ในตลาดรอง, การทยอยชำระคืนเงินต้นมีการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ เป็นต้น
- Maturity Date: วันครบกำหนดไถ่ถอน
- Redeemed Amount:
  - Amount: มูลค่าไถ่ถอน
  - Currency: สกุลเงิน
- Registrar: นายทะเบียน
- Reason: เหตุผลของการไถ่ถอน ได้แก่ การหมดอายุตามปกติ (Expired), การใช้สิทธิ Call Option หรือ Put Option, การซื้อคืนตราสารหนี้ในตลาดรอง, การทยอยชำระคืนเงินต้น (Amortized), การแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ เป็นต้น



ชื่อหน้า: Bond Info.>Bond Update > Financial Covenant

ภาพประกอบ:

Bond Update

XI Schedule	Redemption Schedule	Financial Covenant	Coupon Reset Schedule
-------------	---------------------	--------------------	-----------------------

Financial Covenant as of 15 April 2020

[Download Excel](#)

ThaiBMA Symbol	Financial Covenant	Company		Consolidate		As of	Observation Period
		Requir...	Actual	Requir...	Actual		
A200A	Net Debt to Equity			≤ 3	2.55	31-Mar-2017	Quarterly
A214A	Net Debt to Equity			≤ 3			Quarterly
A214B	Net Debt to Equity			≤ 3			Quarterly
A210A	Net Debt to Equity			≤ 3			Quarterly
A210B	Net Debt to Equity			≤ 3			Quarterly
A221A	Net Debt to Equity			≤ 3			Quarterly
A222A	Net Debt to Equity			≤ 3			Quarterly
ABPSPV204A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	≤ 3					Annually
ABPSPV214A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	≤ 3					Annually
ABPSPV224A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	≤ 3					Annually
ABPSPV234A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	≤ 3					Annually
ABPSPV244A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	≤ 3					Annually
ABPSPV264A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	≤ 3					Annually
ABPSPV274A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	≤ 3					Annually
ABPSPV284A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	≤ 3					Annually
ABPSPV294A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	≤ 3					Annually
ABPSPV304A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	≤ 3					Annually
ABPSPV324A	Interest Bearing Debt to Equity Ratio	≤ 3					Annually

ข้อมูลในส่วนนี้เป็นตารางสรุปอัตราส่วนทางการเงินที่ผู้ออกหุ้นกู้ต้องดำรงตามที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับหุ้นกู้แต่ละรุ่น ซึ่งทำให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบตราสารหนี้ที่ผิดข้อกำหนดได้ง่าย โดยสังเกตค่าอัตราส่วนทางการเงินในช่อง Actual หากมีสีแดงแสดงว่าบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดได้ ซึ่งผู้ที่เกี่ยวข้องต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในหนังสือชี้ชวน หากไม่ได้กำหนดว่าต้องดำเนินการอย่างไร ผู้ที่เกี่ยวข้องต้องหามาตรการที่เหมาะสมร่วมกันต่อไป รายละเอียดของข้อมูลมีดังนี้

- ThaiBMA Symbol: สัญลักษณ์ของตราสารหนี้ที่ตั้งตามหลักเกณฑ์ที่ ThaiBMA กำหนด
- Financial Covenant: ข้อมูลในส่วนนี้เป็นชื่ออัตราส่วนทางการเงินที่ผู้ออกต้องดำรง โดยมีรายละเอียดว่าต้องดำรงอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าว น้อยกว่า มากกว่า หรือเท่ากับ ค่าที่กำหนดไว้ใน Requirement
- Company
  - Requirement: ค่าอัตราส่วนทางการเงินที่ต้องดำรง คำนวณจากงบการเงินเฉพาะบริษัท
  - Actual: ค่าอัตราส่วนทางการเงินที่บริษัทปฏิบัติได้จริง คำนวณจากงบการเงินเฉพาะบริษัทงวดล่าสุด
- Consolidate
  - Requirement: ค่าอัตราส่วนทางการเงินที่ต้องดำรง คำนวณจากงบการเงินรวมบริษัท
  - Actual: ค่าอัตราส่วนทางการเงินที่บริษัทปฏิบัติได้จริง โดยคำนวณจากงบการเงินรวมงวดล่าสุด
- As of: วันที่คำนวณค่าอัตราส่วนทางการเงินงวดล่าสุด
- Observation Period: ช่วงเวลาที่ต้องอัปเดตค่าอัตราส่วนทางการเงินที่ต้องดำรง เช่น Quarterly, Semi-annually หรือ Annually

หน้า: Bond Info.>Bond Update > Coupon Reset Schedule

ภาพประกอบ:

Bond Update

XI Schedule

Redemption Schedule

Financial Covenant

Coupon Reset Schedule

Cross Default

February 2021

Coupon Reset Schedule as of 01 February 2021 - 28 February 2021

Download Excel

ThaiBMA Symbol	Reset Date	Coupon Effective Date
BOT222A	24-Feb-2021	26-Feb-2021
BOT232A	16-Feb-2021	18-Feb-2021

Coupon Reset Schedule เป็นตารางสรุปรายชื่อตราสารหนี้ประเภทอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยที่จะจ่ายในงวดถัดไป (Reset Coupon) โดยข้อมูลแสดงเป็นรายเดือน โดยทั่วไปการ Reset Coupon จะกำหนดก่อนวันเริ่มต้นงวดดอกเบี้ยอย่างน้อย 2 วัน ในตราสารหนี้ประเภทที่อิงกับ THBFIX และกำหนดล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการก่อนวันเริ่มต้นงวดดอกเบี้ยสำหรับตราสารหนี้ที่อิงกับอัตราดอกเบี้ยเงินฝากและเงินกู้

- ThaiBMA Symbol: สัญลักษณ์ของตราสารหนี้ที่ตั้งตามหลักเกณฑ์ที่ ThaiBMA กำหนด
- Reset Date: วันกำหนดอัตราดอกเบี้ยในงวดถัดไป ของตราสารหนี้ประเภทจ่ายดอกเบี้ยแบบลอยตัว
- Coupon Effective Date: วันที่เริ่มต้นคำนวณดอกเบี้ยตามอัตราใหม่ที่กำหนด

หน้า: Bond Info.>FRN Rate Search> Floting Rate Note

ภาพประกอบ:

Q FRN Rate

Floating Rate Note Bank Rate TFX BIBOR

FRN: Floating Rate Note as of 15 April 2020

Download Excel

N...	ThaiBMA Symbol	Reference	Min Rate (%)	Max Rate (%)	Payment Frequency	Curr. Rate (%)	I(%)	QM (%)	I+QM (%)	R (%)
1	ANAN15PA	Between 19-Aug-15 and 18-Aug-20; Fixed: 9.000000% , Between 19-Aug-20 and 18-Aug-40; Avg of GOV_YLD_5Y quoted by (ThaiBMA) + 6.880000% , Between 19-Aug-40 and 18-Aug-65; Avg of GOV_YLD_5Y quoted by (ThaiBMA) + 7.630000% , Between 19-Aug-65 and 19-Aug-15; Avg of GOV_YLD_5Y quoted by (ThaiBMA) + 8.130000%			Quarterly				9.000000	9.000000
2	ANAN16PA	Between 12-May-16 and 11-May-21; Fixed: 8.500000% , Between 12-May-21 and 11-May-41; Avg of GOV_YLD_5Y quoted by (ThaiBMA) + 7.260000% , Between 12-May-41 and 12-May-16; Avg of GOV_YLD_5Y quoted by (ThaiBMA) + 8.010000%			Quarterly				8.500000	8.500000
3	ANAN17PA	Between 23-Feb-17 and 22-Feb-22; Fixed: 8.000000% , Between 23-Feb-22 and 22-Feb-42; Avg of GOV_YLD_5Y quoted by (ThaiBMA) + 6.070000% , Between 23-Feb-42 and 23-Feb-17; Avg of GOV_YLD_5Y quoted by (ThaiBMA) + 6.820000%			Quarterly				8.000000	8.000000

แสดงตราสารหนี้ประเภทจ่ายดอกเบี้ยลอยตัว (Floating Rate Note: FRN) ที่ขึ้นทะเบียนกับ ThaiBMA โดยเรียงลำดับตามตัวอักษรตัวแรกของสัญลักษณ์ของตราสารหนี้แต่ละรุ่น รายละเอียดดังนี้

- Reference: อัตราดอกเบี้ยอ้างอิง นิยามอ้างอิงกับกับอัตราดอกเบี้ยของธนาคารทั้งดอกเบี้ยเงินกู้และดอกเบี้ยเงินฝาก ทั้งนี้ จะระบุส่วนต่าง (Margin หรือ Spread) จากอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงไว้อย่างชัดเจน เนื่องจาก นักลงทุนคาดการณ์ว่าในอนาคตอัตราดอกเบี้ยจะปรับตัวสูงขึ้น จึงเป็นการลดความเสี่ยงสำหรับผู้ลงทุนวิธีหนึ่ง
- Min Rate (%): แสดงผลตอบแทนขั้นต่ำสุดที่ผู้ลงทุนจะได้รับสำหรับตราสารรุ่นนั้น
- Max Rate (%): แสดงผลตอบแทนขั้นสูงสุดที่ผู้ลงทุนจะได้รับสำหรับตราสารรุ่นนั้น
- Payment Frequency: ความถี่ในการจ่ายชำระผลตอบแทน ได้แก่
  - Annually: ทุกปี
  - Semi-annually: ทุก 6 เดือน หรือ ปีละ 2 ครั้ง
  - Quarterly: ทุก 3 เดือน
  - Monthly: ทุก 1 เดือน
- Curr. Rate (%) หรือ Current Rate: อัตราดอกเบี้ยในงวดปัจจุบัน
- I (%): อัตราดอกเบี้ยที่ใช้อ้างอิงซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงตามอัตราดอกเบี้ยที่ใช้อ้างอิง ณ เวลาปัจจุบัน
- QM (%): Quoted Margin ซึ่งเป็นส่วนต่างที่กำหนดไว้เป็นการล่วงหน้าแล้ว
- I+QM: การนำค่า I ณ เวลาปัจจุบัน บวกด้วยค่า QM
- R (%): อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ณ เวลาปัจจุบัน ได้มาจาก I(%) + QM(%) เปรียบเทียบกับค่า Maximum และ Minimum โดยต้องไม่เกินค่า Maximum และไม่ต่ำกว่าค่าMinimum

ชื่อหน้า: Bond Info.>FRN Rate Search>Bank Rate

ภาพประกอบ:

Q FRN Rate

Floating Rate Note									
Bank Rate									
TFIX									
BIBOR									
THOR									
Bank Rate as of 19 March 2021									
<a href="#">Download Excel</a>									
Bank	Deposit					Lending			
	Savings	3-Mth	6-Mth	12-Mth	24-Mth	MOR	MLR	MRR	
<b>ANZ</b>						7.5500	7.5500		
Effective Date						18-Mar-21	18-Mar-21		
<b>BAY</b>	0.2500	0.3750	0.5000	0.5000	0.5000	5.9500	5.5800	6.0500	
Effective Date	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21
<b>BBL</b>	0.2500	0.3750	0.5000	0.5000	0.5000	5.8750	5.2500	5.7500	
Effective Date	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21
<b>BOCT</b>	0.2500	0.3750	0.5000	0.5000	0.5000	7.7500	6.2500	7.0000	
Effective Date	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21
<b>CIMBT</b>	0.2000	0.5000	0.6000	0.7500	0.8000	6.8500	6.3500	7.3500	
Effective Date	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21
<b>ICBCT</b>	0.3500	0.8000	0.9000	1.0000	1.0500	7.0250	6.5000	7.0000	
Effective Date	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21
<b>KBANK</b>	0.2500	0.3200	0.4000	0.4000	0.4500	5.8400	5.4700	5.9700	
Effective Date	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21
<b>KKP</b>	0.2500	0.6000	0.6500	0.8500	0.9000	6.4500	6.5250	6.6500	
Effective Date	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21
<b>KTB</b>	0.2500	0.3750	0.5000	0.5000	0.5000	5.8200	5.2500	6.2200	
Effective Date	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21
<b>LHBANK</b>	0.2500	0.8500	0.9500	1.0500	1.1000	7.2500	6.6250	7.3500	
Effective Date	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21
<b>MEGA</b>	0.1250	0.3000	0.4000	0.5000	0.7500	6.5000	6.0000	6.2500	
Effective Date	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21
<b>SCB</b>	0.2500	0.3200	0.4000	0.4000	0.4500	5.8450	5.2500	5.9950	
Effective Date	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21	18-Mar-21

แสดงอัตราดอกเบี้ยที่เป็นดอกเบี้ยเงินฝากและเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ที่ตลาดตราสารหนี้ใช้ในการอ้างอิงสำหรับตราสารหนี้ที่จ่ายดอกเบี้ยแบบลอยตัว ประกอบด้วยอัตราดอกเบี้ย ดังนี้

1. อัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์
2. อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ (3 เดือน, 6 เดือน, 12 เดือน, 24 เดือน และ 36 เดือน)
3. อัตราดอกเบี้ยเงินให้สินเชื่อ (MLR, MOR และ MRR)

โดยข้อมูลที่แสดงในกรณีนี้ที่อัตราดอกเบี้ยแต่ละประเภทมีหลายค่าที่ปัจจุบันหลายธนาคารนิยมให้อัตราดอกเบี้ยตามปริมาณเงินฝาก การแสดงผลในหน้าจอนี้จะนำค่าอัตราดอกเบี้ยที่มีค่าต่ำสุดมาแสดง

ชื่อหน้า: Bond Info.>FRN Rate Search>TFIX

ภาพประกอบ:

Q FRN Rate

Floating Rate Note	Bank Rate	TFIX	BIBOR	THOR
01/01/2013 - 27/12/2013				
<a href="#">Download Excel</a>				
TFIX: Bloomberg Thailand Interbank Forward Offer Rate as of 01 January 2021 - 18 March 2021				
Eff. Date/Time	Input Date/Time	Spot 6-mth (%)		
26-Dec-2013 11:00	26-Dec-2013 13:47	2.09340		
25-Dec-2013 11:00	25-Dec-2013 11:52	2.07490		
24-Dec-2013 11:00	24-Dec-2013 11:57	2.10290		
23-Dec-2013 11:00	23-Dec-2013 11:59	2.10840		
20-Dec-2013 11:00	20-Dec-2013 11:56	2.11210		
19-Dec-2013 11:00	19-Dec-2013 15:39	2.09820		
18-Dec-2013 11:00	18-Dec-2013 11:44	2.12150		
17-Dec-2013 11:00	17-Dec-2013 11:22	2.14230		
16-Dec-2013 11:00	16-Dec-2013 11:52	2.15460		
13-Dec-2013 11:00	13-Dec-2013 12:12	2.12820		

10 items per page 1 - 10 of 244 items

TFIX เป็นอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงสำหรับตราสารหนี้ที่จ่ายดอกเบี้ยลอยตัวจะมีการอัปเดตทุกวันทำการเวลาประมาณ 11.00 น. ซึ่งข้อมูลที่แสดงเป็นข้อมูล Spot 6-mth (%) ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลย้อนหลังได้ถึงปี 2006 พร้อมทั้งดาวน์โหลดเป็นไฟล์ Excel สามารถนำข้อมูลไปใช้งานต่อได้โดยง่าย

ชื่อหน้า: Bond Info.>FRN Rate Search>BIBOR

ภาพประกอบ:

Q FRN Rate

Floating Rate Note	Bank Rate	TFIX	BIBOR	THOR				
01/01/2021 - 18/03/2021								
<a href="#">Download Excel</a>								
BIBOR: Bangkok Interbank Offered Rate as of 01 January 2021 - 18 March 2021								
Eff. Date/Time	Input Date/Time	O/N	1 Week	1 Month	2 Month	3 Month	6 Month	1 Year
18-Mar-2021 11:00	18-Mar-2021 11:11	0.50050	0.52176	0.55084	0.58265	0.62449	0.73484	0.95138
17-Mar-2021 11:00	17-Mar-2021 11:10	0.50060	0.52189	0.55158	0.58381	0.62551	0.73578	0.95207
16-Mar-2021 11:00	16-Mar-2021 11:22	0.50050	0.52308	0.55296	0.58549	0.62730	0.73669	0.95277
15-Mar-2021 11:00	15-Mar-2021 11:10	0.50010	0.52320	0.55321	0.58554	0.62776	0.73716	0.95325
12-Mar-2021 11:00	12-Mar-2021 11:18	0.50050	0.52200	0.55323	0.58555	0.62809	0.73751	0.95360
11-Mar-2021 11:00	11-Mar-2021 11:10	0.50000	0.52313	0.55334	0.58569	0.62834	0.73776	0.95458
10-Mar-2021 11:00	10-Mar-2021 11:31	0.50000	0.52323	0.55344	0.58579	0.62834	0.73776	0.95474
09-Mar-2021 11:00	09-Mar-2021 11:22	0.50000	0.52310	0.55448	0.58685	0.62839	0.73779	0.95528
08-Mar-2021 11:00	08-Mar-2021 11:12	0.50000	0.52242	0.55443	0.58680	0.62835	0.73772	0.95551
05-Mar-2021 11:00	05-Mar-2021 11:22	0.50000	0.52313	0.55441	0.58680	0.62836	0.73768	0.95550
			10 items per page	1 - 10 of 52 items				

Source: Bank of Thailand

Update Every business day at 11.15 a.m.

BIBOR (Bangkok Interbank Offered Rate) เป็นอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงสำหรับตราสารหนี้ที่จ่ายดอกเบี้ยลอยตัวที่พัฒนาและให้บริการโดยธนาคารแห่งประเทศไทย จะมีการอัปเดตทุกวันทำการเวลาประมาณ 11.00 น. ข้อมูลที่แสดงเป็นข้อมูล BIBOR 6-month ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลย้อนหลังได้ถึงปี 2007 พร้อมทั้งดาวน์โหลดเป็นไฟล์ Excel สามารถนำข้อมูลไปใช้งานต่อได้โดยง่าย

## ชื่อหน้า: Bond Info.>Bond Risk Profile

### ภาพประกอบ:

#### Bond Risk Profile

19/03/2021

Govt. State Agency T-Bill SOE(G) SOE(NG) GRE Corp. CP FB FX Show All

Bond Risk Profile: Government Bonds as of 19 March 2021

[Download Excel](#)

Symbol	TTM (Yrs.)	Rating	Risk Level	Change	Risk Factor
ESGLB35DA	14.747945		1		
ILB217A	0.320548		1		
ILB283A	6.980874		1		
LB213A	0.032877		1		
LB214A	0.057534		1		
LB21DA	0.747945		1		
LB226A	1.246575		1		
LB22DA	1.747945		1		
LB22NA	1.641096		1		
LB233A	1.983562		1		

10 items per page 1 - 10 of 70 items

#### Remark:

- The Risk Level information does not imply the market value, liquidity, creditability or recovery expectation of any issuer's debt instruments.
- GOV, BOT, SOEG bonds issued after January 1, 2021, and SOENG and corporate bonds which filing submission date is after January 1, 2021, use the new risk level scale based on the SEC criteria.

ข้อมูลในหน้านี้แสดงระดับความเสี่ยงของตราสารแต่ละรุ่น เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการลงทุนหรือใช้เปรียบเทียบระดับความเสี่ยงของตราสารแต่ละรุ่น โดยจัดอันดับความเสี่ยงในระดับ 1 ถึง 8 เรียงตามระดับความเสี่ยงของตราสารจากน้อย (ระดับ 1) ไปมาก (ระดับ 8) โดยแบ่งข้อมูลการแสดงผลตามกลุ่มประเภทของตราสาร ตามรายละเอียดดังนี้

- Symbol: สัญลักษณ์ของตราสารหนี้
- TTM: อายุคงเหลือ(ปี)
- Rating: อันดับความน่าเชื่อถือ
- Risk Level: ระดับความเสี่ยงของตราสารหนี้
- Change: ความเปลี่ยนแปลงของระดับความเสี่ยง
- Risk Factor: ตัวแปรของระดับความเสี่ยง