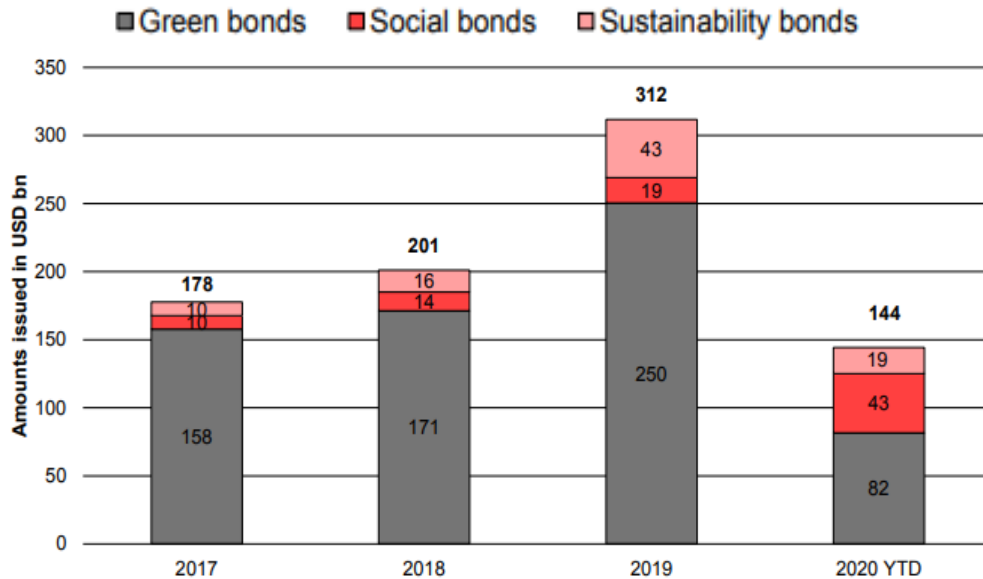


ESG Bond : トラサාරหนึ่เพื่อความยั่งยืน



Source: Climate Bonds Initiative, Bloomberg, UniCredit Research

as of July 2020

ESG bonds : トラサාරหนึ่เพื่อความยั่งยืน

ตราสารหนึ่ที่ผู้ออกระดมทุนเพื่อนำเงินไป
ดำเนินธุรกิจภายใต้แนวคิดการเติบโต
อย่างยั่งยืน ที่มุ่งพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม
และการมีธรรมาภิบาลที่ดี (Environmental,
Social and Governance) ได้แก่

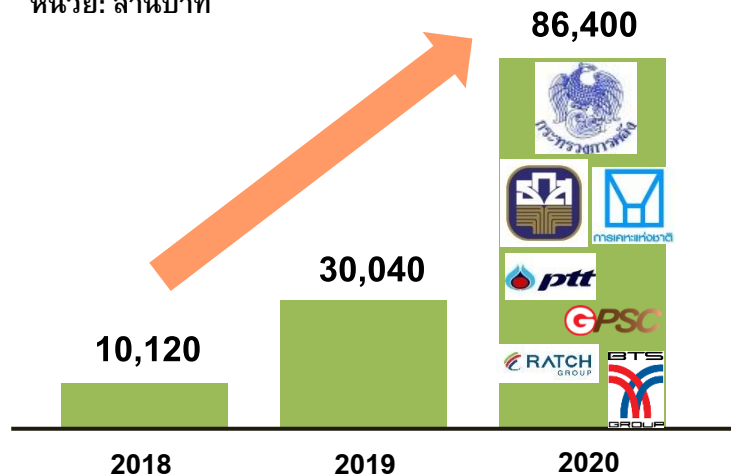
<p>Green Bond</p> <ul style="list-style-type: none"> ตราสารหนึ่ที่มุ่งเน้นระดมทุนเพื่อนำไปอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเอาใจถึนักลงทุนรุ่นใหม่ 	<p>Sustainability Bond</p> <ul style="list-style-type: none"> ตราสารหนึ่ที่มุ่งเน้นระดมทุนเพื่อนำไปช่วยเหลือโครงการเกี่ยวกับธรรมาภิบาลและพัฒนาสังคม 	<p>Social Bond</p> <ul style="list-style-type: none"> ตราสารหนึ่ที่มุ่งเน้นระดมทุนเพื่อนำไปพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนให้ดีขึ้น
--	---	--

Finnomena

- ❖ ปี 2020 หน่วยงานรัฐหลายประเทศออก ESG เพื่อนำเงินไปบรรเทาและฟื้นฟูเศรษฐกิจจากการระบาดของโควิด 19 เช่น รัฐบาลประเทศอิตาลีและฝรั่งเศส ออก Social bond
- ❖ การออก Green bond ครั้งแรกของประเทศสวีเดน เยอรมัน และฮังการี เป็นต้น

ESG bonds ในไทย

หน่วย: ล้านบาท



- ❖ ไทยออก Green bond ครั้งแรกในปี 2018
- ❖ ปี 2020 หน่วยงานภาครัฐเริ่มมีการออก ESG bond
- ❖ มูลค่าการออกในปี 2020 มากกว่าปี 2019 เกือบ 3 เท่า



ผู้ออก ESG Bond ปี 2020

	Theme	Entity	Issue Size
GOV			
	Sustainability	MOF	THB 50,000 mln.
SOE			
	Green	BAAC	THB 6,000 mln.
	Social	NHA	THB 6,800 mln.
Corp.			
	Green	GPSC	THB 5,000 mln.
	Green	PTTC	THB 2,000 mln.
	Green	BTSG	THB 8,600 mln.
	Green	RATCH	THB 8,000 mln.
	Total		THB 86,400 mln.



ESG bond Information Platform

<http://www.thaibma.or.th/EN/BondInfo/ESG.aspx>

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

Export to Excel

	Issuer Name	ThaiBMA Symbol	Issue Date	Maturity Date	TTM (Yrs.)	Cou... (%)	Rating	Outstand... (Mln.)	Curr...	Standards
<p>State Own Enterprise (Non-Guaranteed)</p>										
	BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL COOPERATIVES	 BAAC258A PP10	19-Aug-2020	19-Aug-2025	4.60	1.76	AAA(thai)/FI... (Thailand)	4,500.00	THB	ASEAN-GBS, ICMA-GBP
	BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL COOPERATIVES	 BAAC308A PP10	19-Aug-2020	19-Aug-2030	9.61	2.76	AAA(thai)/FI... (Thailand)	1,500.00	THB	ASEAN-GBS, ICMA-GBP
<p>Long-term Corporate Bonds</p>										
	BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED	 BTSG215A II/HNW	24-May-2019	24-May-2021	0.36	2.51	A/TRIS	1,000.00	THB	CBS, ASEAN-GBS, ICMA-G
	BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC COMPANY LIMITED	 BTSG225A II/HNW	24-May-2019	24-May-2022	1.36	2.63	A/TRIS	1,300.00	THB	CBS, ASEAN-GBS, ICMA-G
	BTS GROUP HOLDINGS PUBLIC	 BTSG245A	24-May-	24-May-	0.00	0.00	A/TRIS	0.000.00	THB	CBS, ASEAN-GBS, ICMA-G

ตราสารหนี้ส่งเสริมความยั่งยืน (Sustainability-linked Bond: SLB)

- ❖ ผู้ออกสามารถนำเงินทุนไปใช้กับโครงการเพื่อสิ่งแวดล้อมและสังคมได้หลายโครงการ
- ❖ ผลตอบแทนขึ้นอยู่กับเป้าหมายของผู้ออกในอนาคตที่จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านดีต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม
เช่น มุ่งผลิตพลังงานทดแทน, ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก, เพิ่มคุณภาพชีวิตของประชากรในประเทศด้อยพัฒนา
- ❖ หากผู้ออกทำไม่สำเร็จตามที่กำหนดจะต้องเพิ่มอัตราดอกเบี้ยหน้าตัว (coupon) ให้แก่นักลงทุน

SLB รุ่นแรกเกิดเมื่อ ก.ย. 2019 โดย Enel Group

ผูกโยง Coupon กับเป้าหมายการผลิตพลังงานทดแทน เพื่อบรรลุเป้าหมาย Sustainable development ของ UN



Sustainability-linked Bond Principle (มี.ย. 2020)



อยู่ระหว่างรับฟังความคิดเห็น
คาดออกหลักเกณฑ์ภายใน ม.ค. 2021

ทำความรู้จักกับ “Sustainability-Linked Bonds”

กำหนดการ...

บรรยายเป็นภาษาอังกฤษ



14.40 -15.20

Overview of Sustainability-Linked Bonds and how businesses can take advantage of them

Mushtaq Kapasi
MD and Chief Representative for APAC Member, ICMA

15.20 - 15.40

Pioneer case of SLB successful issuer: Experience and benefits from issuing SLB.

Nicole Della Vedova
Head of Corporate Finance, Enel SpA



15.40 -16.00

External Reviews :
Overview of the purpose and types of review.

Nicholas Gandolfo
Assoc. Director Sustainable Finance Solutions, Sustainalytics



ผ่าน MS Team

16.00 -16.20

Rule and Regulation on issuing SLB in Thailand

ปณิยา นีริวรรณกุล
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายตราสารหนี้ กต.



Scan QR Code
เพื่อเข้าร่วมงาน

Backup

มูลค่าการออก ESG bond ของไทย

2018

Jun




Issuer	Project	Bond Type	Offering	Issue Size	Tenor (Yrs)	Standard
 TMB Make THE Difference	Financing green projects	Green	Offshore: IFC	USD 60 M (THB 1,850 M)	7	N.A.
 KBank	Financing green & social projects	Sustainability	Offshore: II	USD 100 M (THB 3,200 M)	5	ASEAN
 B.GRIMM SINCE 1878	Renewable energy	Green	Offshore: ADB	USD 155 M (THB 5,000 M)	5 & 7	ASEAN

Oct

Dec

2019

May

Issuer	Project	Bond Type	Offering	Issue Size	Tenor (Yrs)	Standard
 BTS GROUP	Low carbon Transportation	Green	Onshore: II & HNW	USD 408 M (THB 13,000 M)	2, 3, 5, 7 and 10	ASEAN (Based on SEC's guideline)
 krungsri riscs	Women entrepreneurs	Social (gender bond)	Offshore: IFC & DEG	USD 220 M (THB 7,040 M)	5	ASEAN
 E@ Energy Absolute	Renewable energy	Green	Onshore: ADB	USD 100 M (THB 3,000 M)	7	ASEAN (Based on SEC's guideline)

Aug

Oct

มูลค่าการออก ESG bond ของไทย (ต่อ)

2020

Jul
Aug
Sep
Nov

Issuer	Project	Bond Type	Offering	Issue Size	Tenor (Yrs)	Standard
	Forest Conservation Project	Green	Onshore: PO	USD 64 M (THB 2,000 M)	3	ASEAN (Based on SEC's guideline)
	Renewable energy	Green	Onshore: II & HNW	USD 160 M (THB 5,000 M)	5, 10 and 15	ASEAN (Based on SEC's guideline)
	Finance coronavirus support	Sustainability	Onshore: PG	THB 30,000 M	15	ASEAN (Based on SEC's guideline)
	Financing green projects	Green	Onshore: PP10	THB 6,000 M	5 and 15	ASEAN (Based on SEC's guideline)
	Housing development projects	Social	Onshore: PO	THB 6,800 M	5, 10 and 15	ASEAN (Based on SEC's guideline)
	Generating capacity in Renewable	Green	Onshore: II & HNW	THB 8,000 M	3, 5, 10 and 15	ASEAN (Based on SEC's guideline)
	Low carbon Transportation	Green	Onshore: II & HNW	THB 8,600 M	2, 3, 5, 7 and 10	ASEAN (Based on SEC's guideline)