

SET News 2/2020
January 8, 2020

SET market report for 2019

BANGKOK, January 8, 2020 - The Stock Exchange of Thailand (SET) Index ended 2019 at 1,579.84 points, up 1 percent from the previous year, while the average daily trading value of SET and Market for Alternative Investment (mai) in 2019 fell 7 percent to THB 53.19 billion (USD 1.77 billion). In tandem with most ASEAN peers, foreign investors were net sellers of THB 44.79 billion worth of Thai shares in 2019, lower than a year earlier.

SET Senior Executive Vice President Soraphol Tulayasathien said that SET index in 2019 was largely weighed down by external factors in tandem with most ASEAN bourses. However, foreign investors' sell-off in Thai shares in 2019 was abated from the preceding year; and the Thai stock exchange's daily trading value hit a new record of THB 200 billion on May 28, 2019, propelled by MSCI's increase in weighting of Thai shares.

The main bourse was crowned as the most liquid exchange in the region throughout 2019, as well as leadership in terms of initial public offering (IPO) deals, with Asset World Corporation pcl's (AWC) ipo marking the biggest fund-raising deal in the region and setting the record for the Thai stock market. As for the combined secondary public offerings (SPOs) at THB 310 billion were larger than IPO's size, becoming the main contributor to a 4.8 percent year-on-year increase in market capitalization at the end of 2019, added Soraphol.

Key highlights for 2019

Securities market:

- SET Index ended 2019 at 1,579.84 points, up 1 percent from end-2018. Technology, Agro & Food Industry, Resources and Services industry groups outpaced SET Index.
- In 2019, foreign investors sold out a net THB 44.79 billion, decelerating from the previous year.
- The average daily trading value of SET and mai in 2019 was THB 53.19 billion, down 7 percent from the same period a year earlier.
- Forward P/E ratio of SET was 16.9 times at end-2019, while historical P/E ratio was 19.4 times, compared to the average of the Asian markets at 15.2 times and 16.2 times, respectively.
- Dividend yield ratio of SET was 3.3 percent at end-2019, above Asian stock markets' average ratio of 2.8 percent.
- A combined market capitalization of SET and mai at end-2019 tallied THB 16.7 trillion, up 4.8 percent from the end of 2018, due to a large company's IPO and listed firms' SPO.
- In 2019, fund-mobilization from Thailand IPOs totaled THB 90.84 billion and SPOs amounted to THB 311.13 billion.

Derivatives market:

- In 2019, the average derivatives trading volume was 428,368 contracts per day, up 0.5 percent from a year earlier.

“SET...Make it Work for Everyone”

Members of the media please contact the Corporate Communications Dept.: Darawan Maleesri tel: +66 (0) 2009 9484 / Arada Therdthammakun tel: +66 (0) 2009 9483 / Kanokwan Khemmalai tel: +66 (0) 2009 9478.



SET market summary for 2019

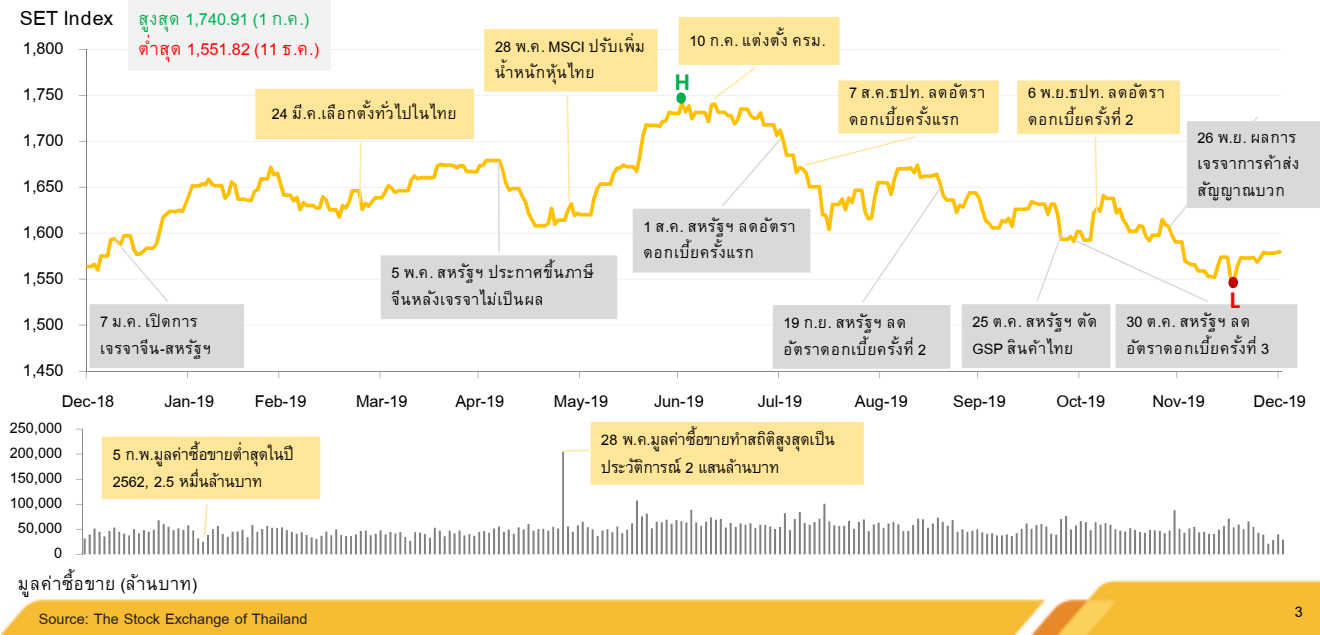
January 8, 2020

สรุปสถิติสำคัญตลาดหลักทรัพย์ไทย ปี 2562



- ปี 2562 SET Index เพิ่มขึ้น 1% ตลอดปีในสกุลเงินบาท และ 9.7% ในสกุลดอลลาร์สหรัฐ ผลตอบแทนรวมของตลาดหลักทรัพย์ไทยในปี 2562 อยู่ที่ระดับ 4.3% เคลื่อนไหวสอดคล้องทิศทางเดียวกับตลาดอาเซียน
- ความผันผวนของตลาด (Volatility) ลดลงสอดคล้องกับทิศทางของตลาดโลก
- ปี 2562 บริษัทขนาดใหญ่เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ไทย (IPO) และบริษัทจดทะเบียนเสนอขายหุ้นเพิ่มทุน (SPO) ส่งผลมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด ณ สิ้นปี 2562 เพิ่มขึ้น 4.8% จากสิ้นปีก่อน มาอยู่ที่ 16.7 ล้านล้านบาท
- ปี 2562 ตลาดหลักทรัพย์ไทยมีมูลค่าการระดมทุนครั้งแรก (Initial Public Offering) ครองอันดับ 1 ในอาเซียน
- มูลค่าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ไทยยังคงสูงสุดในภูมิภาค แม้ลดลง 7% จากปีก่อน ตามทิศทางเดียวกับตลาดส่วนใหญ่ในภูมิภาค ด้านผู้ลงทุนต่างชาติมีสัดส่วนซื้อขายเพิ่มขึ้นในปีที่ผ่านมา
- ผู้ลงทุนต่างชาติขายสุทธิในตลาดหลักทรัพย์ไทย โดยมูลค่าขายลดลงจากปีก่อน และเป็นไปในทิศทางเดียวกับตลาดอาเซียนส่วนใหญ่
- หลักทรัพย์ไทยโดดเด่น มีจำนวนเข้าในดัชนีระดับโลก MSCI และ DJSI เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง โดยปัจจุบันจำนวนหลักทรัพย์ไทยใน MSCI สูงที่สุดในอาเซียน

ความเคลื่อนไหวสำคัญในตลาดหลักทรัพย์ไทยปี 2562

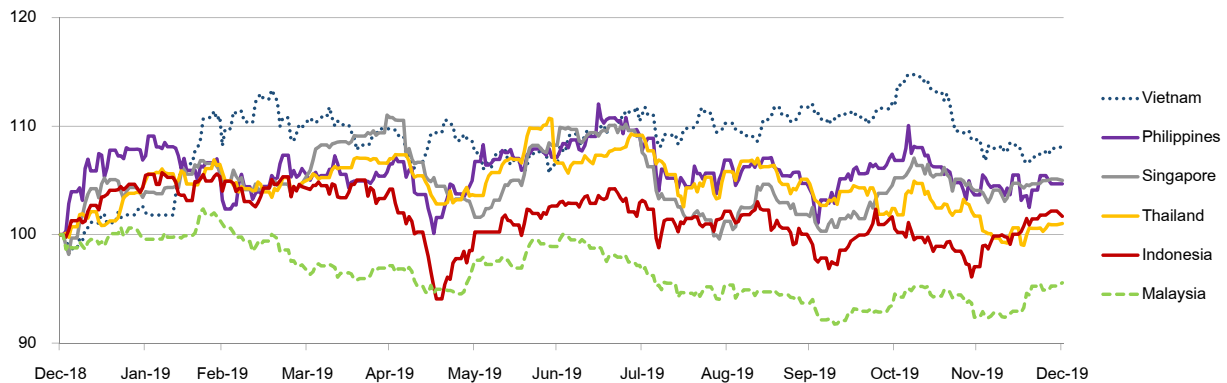


ตลาดหลักทรัพย์ไทยเคลื่อนไหวในทิศทางเดียวกับตลาดอาเซียน



Stock index movement (in local currency)

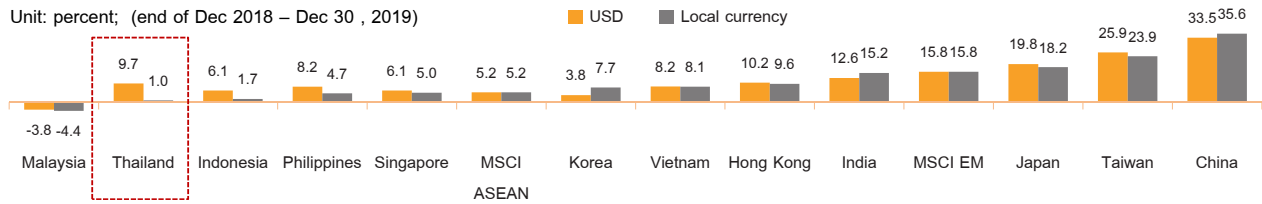
Data as of Dec 30, 2019; rebased end-2018 = 100



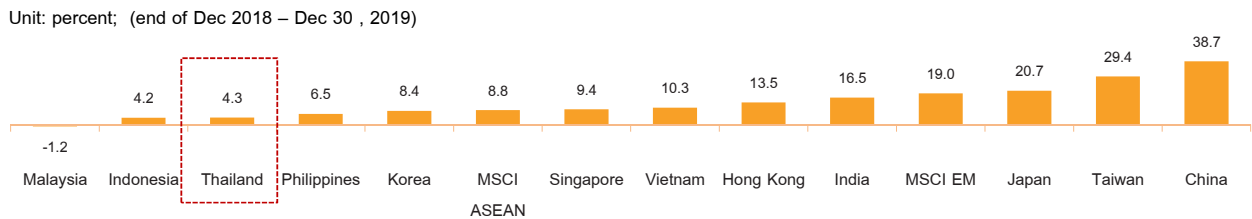
ณ สิ้นปี 2562 ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ไทยเพิ่มขึ้น 1% จากสิ้นปีก่อนในสกุลเงินบาท และ 9.7% ในสกุลดอลลาร์ ผลตอบแทนรวมของตลาดหลักทรัพย์ไทยในปี 2562 อยู่ที่ระดับ 4.3%



Stock index price change (%YTD)



Stock index total return in local currency (%YTD)



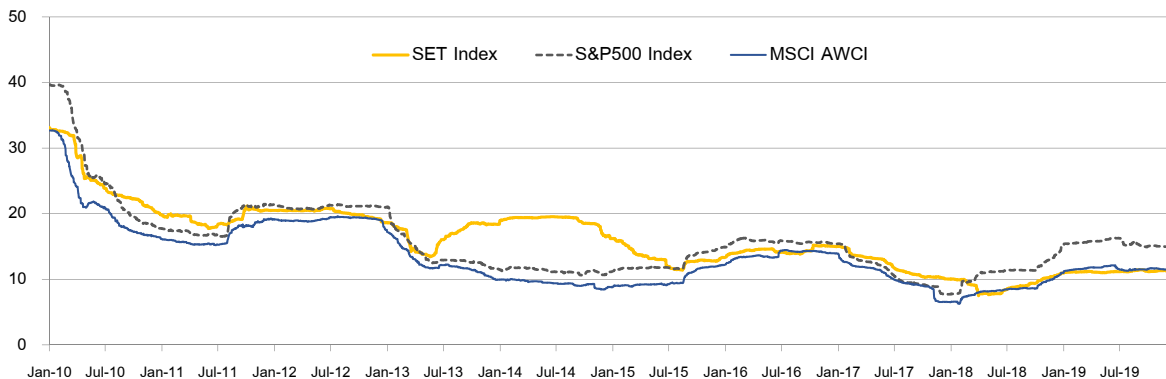
Source: Bloomberg, * MSCI EM = MSCI Emerging Markets Index

ความผันผวนของตลาด (Volatility) ลดลงสอดคล้องกับทิศทางของตลาดโลก



Annualized standard deviation of selected stock indices

(Jan 2010 – Dec 2019)

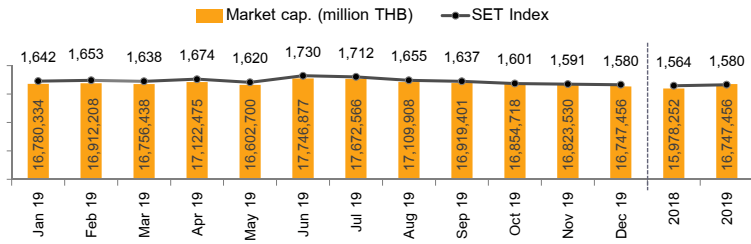


Source: Bloomberg

ณ สิ้นปี 2562 มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดของ SET เพิ่มขึ้น 4.8% จากสิ้นปีก่อน



SET Market capitalization and SET index

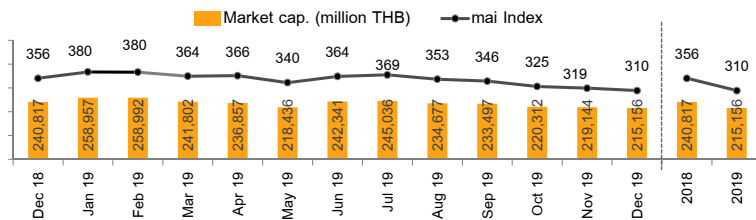


2019

SET	Market Cap (million THB)	Index
High	17,865,347 (Jul 11, 19)	1,740.91 (Jul 1, 19)
Low	15,939,228 (Jan 3, 19)	1,548.65 (Dec 17, 19)
%YTD	4.81%	1.02%

6 stocks moved from mai to SET: SSP, SISB, TSE, BKD, PRIME, PORT
Total market capitalization as of Dec 2019, THB 34,490 million

mai Market capitalization and mai index



2019

mai	Market Cap (million THB)	Index
High	263,269 (Feb 14, 19)	386.61 (Feb 14, 19)
Low	211,784 (Dec 24, 19)	306.19 (Dec 24, 19)
%YTD	-10.66%	-13.13%

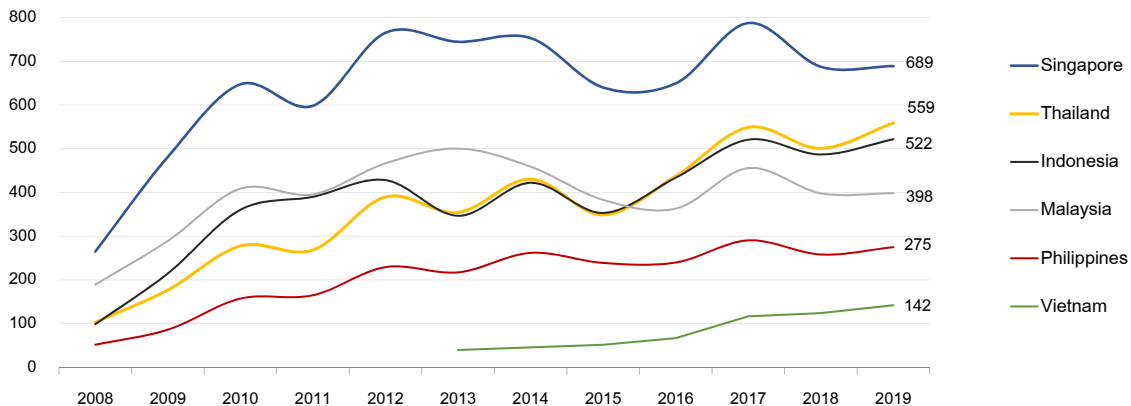
Source: The Stock Exchange of Thailand, data as of Dec 30, 2019

ณ สิ้นปี 2562 ตลาดหลักทรัพย์ไทยมีขนาดใหญ่เป็นอันดับ 2 ในอาเซียน



Market capitalization

Unit: billion USD, Data as of Dec 30, 2019



Source: World Federation of Exchanges, December 2019 data estimated based on November 2019

ในปี 2562 ตลาดหลักทรัพย์ไทยมีมูลค่าการระดมทุนครั้งแรก (IPO) เป็นอันดับ 1 ในอาเซียน



Size of IPO issued in ASEAN exchanges

Unit: million USD ; Data as of Dec 30, 2019

Country	2018	2019	2019			2014 - 2019
			Oct 19	Nov 19	Dec 19	
Thailand	2,406	2,714	1,412	419	344	16,419
Singapore	522	1,175	532	0	0	7,162
Indonesia	1,287	899	65	57	138	5,581
Malaysia	167	460	45	16	0	5,173
Vietnam	2,441	0	0	0	0	3,780
Philippines	174	332	324	0	0	2,409

*cross-border IPO excluded

Top 5 IPO size in 2019

Listed company	Country	Industry	IPO value (million USD)	Listing month
Asset World Corp	Thailand	Property	1,334	Oct
Prime US REIT	Singapore	REITs	612	Jul
Lendlease Global Commercial	Singapore	REITs	532	Oct
Asuransi Jiwa Sinarmas	Indonesia	Life insurance	334	Jul
Leong Hup International Bhd	Malaysia	Food & Beverage	248	May

Source: Bloomberg

9

มูลค่าการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุน (Secondary Offering) สูงกว่า IPO



Fund Raising value

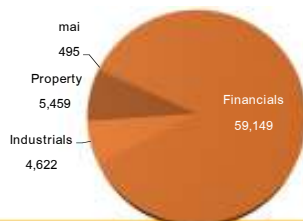
Unit: million THB

Type	Yearly			Quarterly				Monthly			
	2018	2019	% YoY	4/2018	1/2019	2/2019	3/2019	4/2019	Oct 19	Nov 19	Dec 19
Initial Public Offering	81,573	90,839	11.3%	68,026	6,052	2,477	14,311	67,999	44,232	13,298	10,469
Secondary Offering	129,506	311,133	140.2%	13,619	9,644	29,546	67,987	213,955	76,054	78,646	59,256
- Public Offering	53,859	97,462	81.0%	623	-	-	19,285	78,197	-	23,951	54,246
- Private Placement	11,273	48,511	330.3%	2,746	5,461	5,496	25,908	11,646	255	7,196	4,195
- Convertible Bond	7,275	4,732	-35.0%	-	24	385	4,318	-	-	5	-
- Warrant	37,240	61,655	65.5%	1,789	1,019	14,194	3,766	42,675	464	41,396	815
- Right Offering	19,858	98,858	397.3%	8,229	3,140	9,470	4,711	81,433	75,335	6,098	-
Grand Total	211,079	401,971	90.4%	81,446	15,696	32,023	72,298	281,985	120,285	91,944	69,725

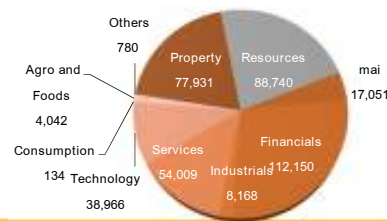
5 IPOs in December 2019

1. Bangkok Commercial Asset Management plc. (BAM). Value 4,900 million Baht
2. Bualuang K.E. Retail Leasehold Real Estate Investment Trust (BKER). Value 4,647 million Baht
3. Starflex Plc. (SFLEX). Value 427 million Baht
4. Intermedical Care And Lab Hospital (IMH) Value 330 million Baht
5. Villa Kunalai Plc. (KUN) Value 165 million Baht

Accumulated fund raising value in December 2019



Accumulated fund raising value in 2019



Note: 34 IPOs in 2019

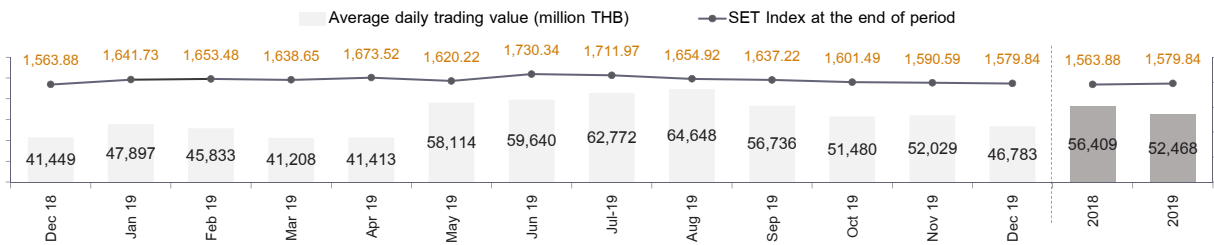
Source: The Stock Exchange of Thailand; Data as of Jan 2, 2020.

10

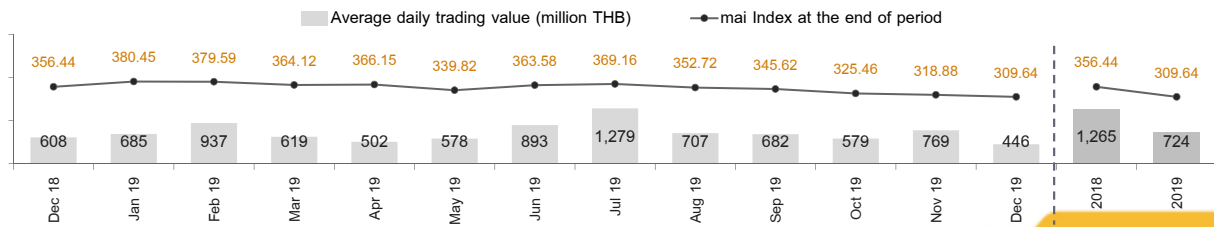
ในปี 2562 มูลค่าซื้อขายเฉลี่ยต่อวันใน SET ลดลง 7% จากปีก่อน โดยในเดือนสิงหาคมมีมูลค่าซื้อขายเฉลี่ยสูงสุด



SET average daily trading value and SET Index



mai average daily trading value and mai Index



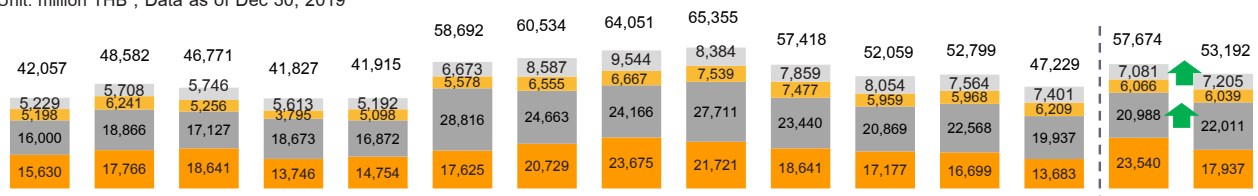
Source: The Stock Exchange of Thailand, Data as of Dec 30, 2019

ในปี 2562 ผู้ลงทุนต่างชาติและบัญชีบริษัทหลักทรัพย์มีมูลค่าและสัดส่วนมูลค่าการซื้อขายเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

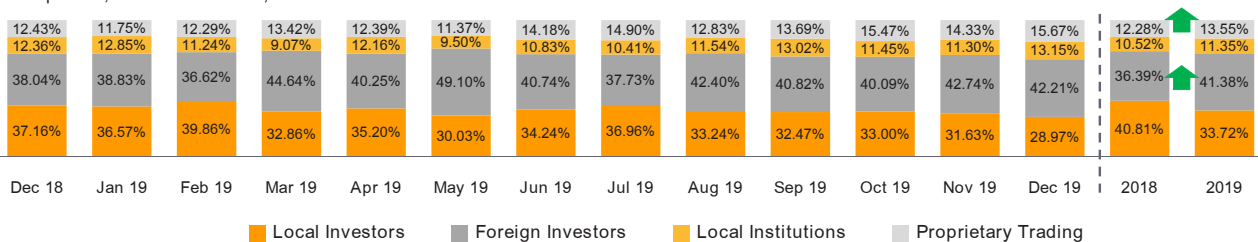


Average daily trading value and trading proportion classified by investor types (SET and mai)

Unit: million THB , Data as of Dec 30, 2019



Unit: percent, Data as of Dec 30, 2019



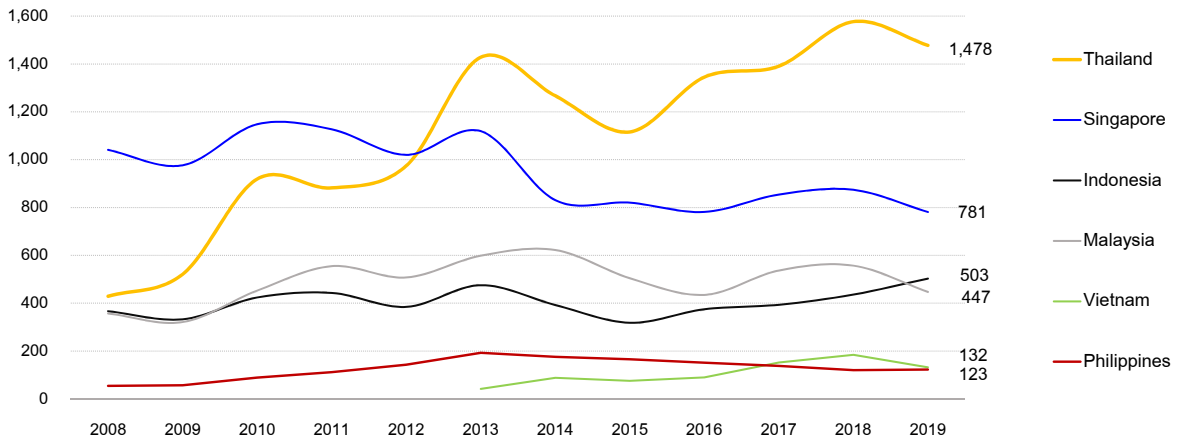
Source: The Stock Exchange of Thailand

สภาพคล่องในตลาดหลักทรัพย์ไทยสูงสุดในอาเซียนอย่างต่อเนื่อง 8 ปี



Average Daily Trading value

Unit: million USD, Data as of Dec 30, 2019



Source: World Federation of Exchanges, Bloomberg

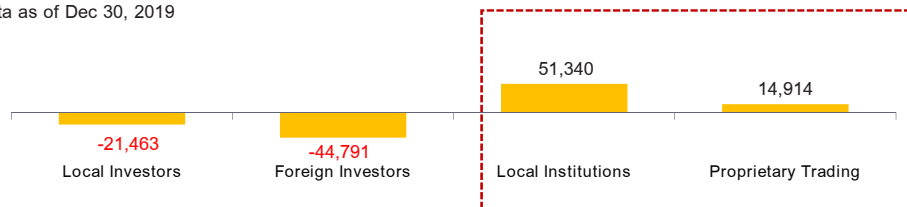
13

ผู้ลงทุนสถาบันในประเทศและบัญชีบริษัทหลักทรัพย์มีสถานะซื้อสุทธิในปี 2562



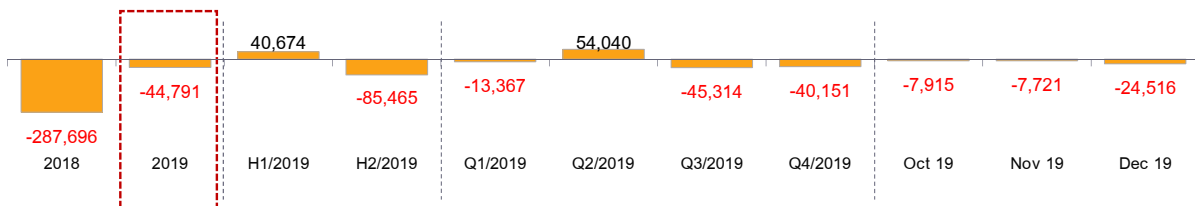
Net trading position classified by investor type 2019

Unit: million THB, Data as of Dec 30, 2019



Net trading value of foreign investors

Unit: million THB, Data as of Dec 30, 2019



Source: The Stock Exchange of Thailand,

14

ในปี 2562 ผู้ลงทุนต่างชาติขายสุทธิในตลาดหลักทรัพย์ไทยด้วยมูลค่าขายที่ลดลงจากปีก่อน และเป็นไปในทิศทางเดียวกับตลาดอาเซียนส่วนใหญ่



Foreign net trading value into regional stock markets

Unit: million USD, Data as of Dec 30, 2019

	Net buy / sell									
	Yearly		Quarterly					Monthly		
	2018	2019	4/2018	1/2019	2/2019	3/2019	4/2019	2019		
								Oct	Nov	Dec
THAILAND	-8,913	-1,495	-2,396	-407	1,725	-1,490	-1,323	-258	-254	-811
INDONESIA	-3,656	-254	30	843	283	-1,190	-190	-269	-492	571
MALAYSIA	-2,885	-2,524	-756	-332	-799	-773	-620	-87	-289	-244
PHILIPPINES	-1,080	-239	490	622	-215	-288	-358	73	-258	-173
VIETNAM	1,884	287	487	222	210	5	-150	-71	-46	-33

Note: exclude mai

Source: Bloomberg

15

ในปี 2562 ผู้ลงทุนต่างชาติขายสุทธิในตลาดหุ้นและตลาดตราสารหนี้



Foreign net flow into Thai bond and equity markets

Unit: net flow (billion THB), Data as of Dec 27, 2019

	Net flow										
	Yearly			Quarterly					Monthly		
	2017	2018	2019	4/2018	1/2019	2/2019	3/2019	4/2019	2019		
									Oct	Nov	Dec
1.Government bond (LB+TB)	113.1	190.5	-35.1	73.7	-21.4	5.6	-25.7	6.4	1.7	1.0	3.7
2.Central bank bond	104.1	-55.5	-38.4	-32.7	-21.4	40.7	-48.3	-9.4	-4.8	-6.2	1.6
3.Equity	-26.0	-287.7	-44.6	-78.9	-13.3	54.0	-45.3	-40.0	-7.8	-7.7	-24.5
Total (1+2+3)	191.2	-152.7	-118.1	-37.9	-56.1	100.3	-119.3	-43.0	-10.9	-12.9	-19.2
THB/USD (average)	33.92	32.32	31.05	32.82	31.63	31.59	30.72	30.26	30.38	30.25	30.20
THB/USD (end of period)	32.57	32.33	29.97	32.33	31.74	30.68	30.62	29.97	30.16	30.22	29.97

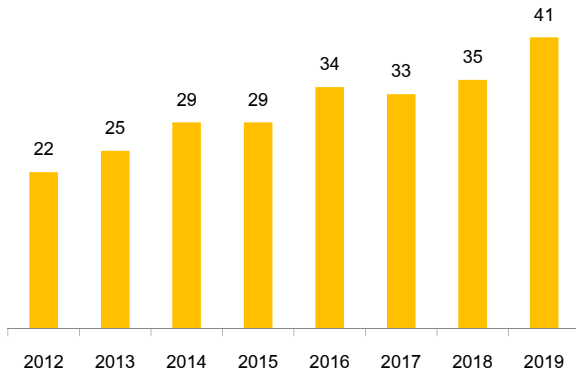
Sources: SETSMART, Thai BMA and BOT

16

จำนวนหลักทรัพย์ไทยใน MSCI เพิ่มขึ้นต่อเนื่องทุกปี และปัจจุบันสูงที่สุดใอาเซียน



No. of Thai Securities in MSCI Global Standard Index



2019 Added: INTUCH, RATCH, DTAC, BGRIM, GPSC, OSP SAWAD
2019 Deleted: DELTA

No. of Securities in MSCI Global Standard Index

	May 2019	Nov 2019
Thailand	37	41
Malaysia	43	40
Indonesia	27	28
Singapore	25	25
Philippines	23	21

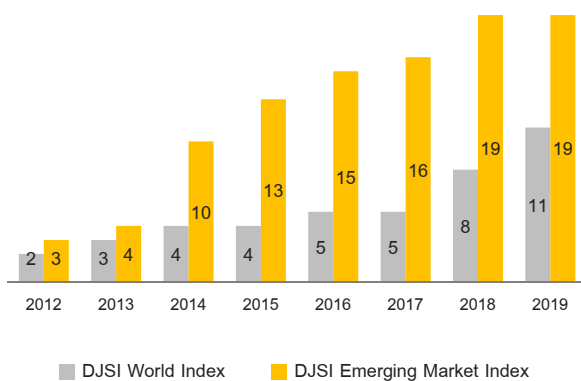
Source: MSCI

17

จำนวนหลักทรัพย์ไทยใน DJSI เพิ่มขึ้นต่อเนื่องทุกปี และไทยมีบริษัทที่เป็นผู้นำด้าน Sustainability มากเป็นอันดับ 2 ของโลก

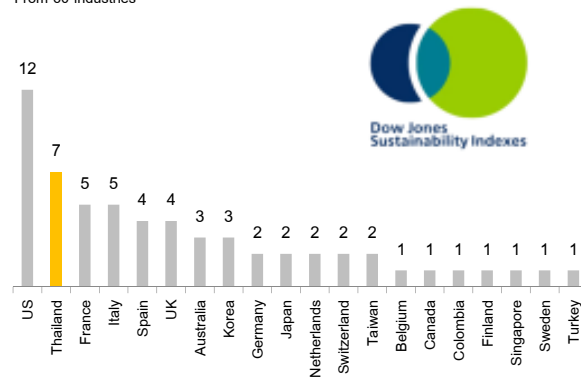


No. of Thai securities in DJSI Index



No. of Industry leaders in DJSI 2019

From 60 industries



Source: Robeco SAM

18

- อัตราการเติบโตของเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว
- ความขัดแย้งทางการเมืองและการค้าระหว่างประเทศ
- การเลือกตั้งในสหรัฐอเมริกา
- การดำเนินนโยบายการเงินที่กระทบกับสภาพคล่องในตลาดโลก
- ผลกระทบจาก Disruptive Technology



Appendix 1 Market Statistics

(As of 30/12/2019)	2018	2019	Q1/2019	Q2/2019	Q3/2019	Q4/2019	Aug 2019	Sep 2019	Oct 19	Nov 19	Dec 19
SET											
SET Index	1,563.88	1,579.84	1,638.65	1,730.34	1,637.22	1,579.84	1,654.92	1,637.22	1,601.49	1,590.59	1,579.84
Market Dividend Yield (%)	3.22	3.14	3.13	2.96	3.08	3.14	3.07	3.08	3.11	3.14	3.14
Market P/E Ratio 1/	14.75	19.40	17.12	18.64	18.72	19.40	18.81	18.72	18.49	19.50	19.40
Market P/BV	1.78	1.79	1.82	1.89	1.83	1.79	1.84	1.83	1.82	1.79	1.79
Total Turnover Value (M.Baht)	13,820,220	12,802,086	2,789,932	3,082,299	3,867,269	3,062,585	1,357,605	1,191,455	1,081,085	1,092,618	888,883
Daily Turnover Value (M.Baht)	56,409	52,468	44,999	53,143	61,385.22	50,206.32	64,648	56,736	51,480	52,029	46,783
Number of Listed Securities	2,296	2,832	2,493	2,581	2,688	2,832.00	2,665	2,688	2,832	2,924	2,832
Newly Listed Companies	8	13	1	1	4	7	1	-	3	2	2
Raising value of New Listed Securities (M.Baht) 2/	107,430	365,158	8,368	3,197	33,618	319,976	19,628	-	193,770	63,461	62,745
Total value of Newly Listed Securities (M.Baht) 3/	21,258	85,857	5,443	750	13,898	65,767	8,708	-	43,839	11,954	9,974
Delisted Listed Companies	4	8	-	1	6	1	-	1	-	-	1
No. of Companies moved from mai to SET	2	6	1	2	1	2	-	-	1	1	-
No. of Companies moved from SET to mai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Capitalization (M.Baht)	15,978,252	16,747,456	16,756,438	17,746,877	16,919,401	16,747,456	17,109,908	16,919,401	16,854,718	16,823,530	16,747,456
mai											
mai Index	356.44	309.64	364.12	363.58	366.15	310	352.72	345.62	325.46	318.88	309.64
Market Dividend Yield (%)	2.09	2.91	2.73	2.68	2.80	2.91	2.71	2.76	2.87	2.86	2.91
Market P/E Ratio 1/	44.30	23.08	52.07	43.36	50.86	23.08	40.67	40.64	36.65	23.65	23.08
Market P/BV	1.83	1.55	1.79	1.82	1.77	1.55	1.73	1.70	1.63	1.58	1.55
Total Turnover Value (M.Baht)	309,858	176,768	45,874	38,070	56,036	36,787	14,850	14,325	12,163	16,154	8,470
Daily Turnover Value (M.Baht)	1,265	724	740	656	889.47	1,794	707	682	579	769	446
Number of Listed Securities	203	197	202	194	195	197	195	195	194	196	197
Newly Listed Companies	10	17	3	4	2	8	1	-	1	5	2
Raising value of New Listed Securities (M.Baht) 2/	19,619	18,591	2,057	6,676	1,553	8,305	473	-	1,506	4,849	1,950
Total value of Newly Listed Securities (M.Baht) 3/	5,223	4,981	609	1,727	413	2,232	143	-	393	1,344	495
Delisted Listed Companies	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
No. of Companies moved from mai to SET	2	6	1	2	1	2	-	-	1	1	-
No. of Companies moved from SET to mai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Capitalization (M.Baht)	240,817	215,156	241,802	242,341	233,497	215,156	234,677	233,497	220,312	219,144	215,156

Appendix 1 Market Statistics

(As of 30/12/2019)	2018	2019	Q1/2019	Q2/2019	Q3/2019	Q4/2019	Aug 2019	Sep 2019	Oct 19	Nov 19	Dec 19
SET & mai											
Trading value proportion separated by investor types	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
Local Investors	40.81%	33.72%	36.45%	32.90%	34.28%	31.34%	33.24%	32.47%	33.00%	31.63%	28.97%
Foreign Investors	36.39%	41.38%	39.94%	43.76%	40.31%	41.65%	42.40%	40.82%	40.09%	42.74%	42.21%
Local Institutions	10.52%	11.35%	11.17%	10.67%	11.61%	11.89%	11.54%	13.02%	11.45%	11.30%	13.15%
Proprietary Trading	12.28%	13.55%	12.45%	12.67%	13.80%	15.12%	12.83%	13.69%	15.47%	14.33%	15.67%
Net Buying Position(M.Baht)											
Local Investors	120,800	-21,463	-21,389	-59,825	48,566	11,185	29,748	13,645	10,557	-1,015	1,642
Foreign Investors	-287,696	-44,791	-13,367	54,040	-45,314	-40,151	-54,263	-11,576	-7,915	-7,721	-24,516
Local Institutions	181,549	51,341	32,075	-9,200	920	27,545	35,640	-8,173	372	2,434	24,739
Proprietary Trading	-14,653	14,914	2,680	14,984	-4,171	1,420	-11,125	6,104	-3,015	6,301	-1,866
Daily Turnover Value (M.Baht)	57,674	53,192	45,739	53,799	62,275	52,001	65,355	57,418	52,059	52,799	47,229
Total Capitalization (M.Baht)	16,219,069	16,962,612	16,998,240	17,989,218	17,152,899	16,962,612	17,344,585	17,152,899	17,075,030	17,042,675	16,962,612

Source: The Stock Exchange of Thailand

Note:

- 1/ Historical P/E which calculated from market price of common stock divided / earnign per share
- 2/ Calculated from IPO Price multiplies with number of listed shares, excluded property funds, REITs and Infrastructure Funds
- 3/ Calculated from IPO Price multiplies with IPO shares