

Commodity Weekly



Gainers	Last	WoW%	Losers	Last	WoW%
Benzene - Naphtha (US\$/to)	316.5 ▲	79%	Singapore Dubai Hydrocracking Ref	0.46 ▼	-44%
PX - Naphtha (US\$/ton)	301.5 ▲	66%	DUBAI Crude (US\$/bbl)	33.14 ▼	-31%
Ethylene - Naphtha (US\$/tc)	376.5 ▲	56%	Naphtha (US\$/ton)	308.5 ▼	-29%
Propylene - Naphtha (US\$/)	501.5 ▲	43%	ICE Brent Crude (US\$/bbl)	33.85 ▼	-25%
HDPE - Naphtha (US\$/ton)	521.5 ▲	28%	NYMEX WTI Crude (US\$/bbl)	31.73 ▼	-23%

Energy	Close 13-Mar-20	WoW%	MoM%	QoQ%	YoY%
NYMEX WTI Crude (US\$/bbl)	31.7	-23%	-27%	-10%	-10%
ICE Brent Crude (US\$/bbl)	33.9	-25%	-28%	-9%	-11%
DUBAI Crude (US\$/bbl)	33.1	-31%	-24%	-10%	-12%
Thermal Coal (US\$/ton)	65.8	0%	-4%	2%	-13%
Baltic Dry Index (pts)	631.0	2%	33%	-60%	-55%
Singapore Dubai Hydrocracking Refinery margin (US\$/bbl)	0.5	-44%	-51%	-28%	-75%

Sentiment		
WoW%	QoQ%	YoY%
-PTT, -PTTEP	-PTT, -PTTEP	-PTT, -PTTEP
-BANPU	+BANPU	-BANPU
+TTA, +PSL	-TTA, -PSL	-TTA, -PSL
-TOP, -SPRC, -BCP	-TOP, -SPRC, -BCP	-TOP, -SPRC, -BCP

Petrochemical Products	WoW%	MoM%	QoQ%	YoY%	
Naphtha (US\$/ton)	308.5	-29%	-23%	-9%	-5%
Benzene (US\$/ton)	625.0	2%	-4%	2%	7%
Paraxylene (US\$/ton)	610.0	-1%	-7%	-5%	-15%
PTA (US\$/ton)	550.0	2%	-2%	-5%	-20%
Ethylene (US\$/ton)	685.0	1%	-2%	4%	-13%
Propylene (US\$/ton)	810.0	3%	3%	-2%	-7%
HDPE (US\$/ton)	830.0	-1%	-2%	-1%	-14%
PVC (US\$/ton)	865.0	-1%	0%	3%	0%

Sentiment		
WoW%	QoQ%	YoY%
+SCC	+SCC	+SCC
+TOP	+TOP	+TOP
-PTTGC, -IVL	-PTTGC, -IVL	-PTTGC, -IVL
+IVL	-IVL	-IVL
+PTTGC	+PTTGC	-PTTGC
+IRPC	-IRPC	-IRPC
-PTTGC	-PTTGC	-PTTGC
-VNT		

Metal and Industrial Material Product	WoW%	MoM%	QoQ%	YoY%	
Gold (US\$/oz)	1,529.8	-9%	0%	7%	14%
Copper (US\$/ton)	5,460.0	-3%	-3%	-2%	-3%
Rebar (US\$/ton)	445.0	0%	-2%	-2%	-7%
TSR Rubber (US\$/kg)	127.2	-2%	-4%	1%	-2%
Cement (Baht/ton)	2,104.0	0%	0%	0%	0%

Sentiment		
WoW%	QoQ%	YoY%
+KCE	+KCE	+KCE
-STA	+STA	-STA
	SCC, +SCCC, +TPIF	-SCC, -SCCC, -TPIPL

Petrochemical Spread	WoW%	2017	2018	2019	
Benzene - Naphtha (US\$/ton)	317	79%	272	202	0.12
PX - Naphtha (US\$/ton)	302	66%	245	365	377
PTA - 0.67PX (US\$/ton)	141	10%	144	198	195
Ethylene - Naphtha (US\$/ton)	377	56%	703	601	356
Propylene - Naphtha (US\$/ton)	502	43%	373	422	362
HDPE - Naphtha (US\$/ton)	522	28%	684	685	547

Agriculture & Food (Monthly data)	Unit	As of Feb-20	MoM%	QoQ%	YoY%
TH Broiler price (THB/Kg)	THB/Kg	35.0	-3%	0%	0%
Swine price (THB/Kg)	THB/Kg	70.0	-7%	20%	6%
Shrimp (THB/Kg)	THB/Kg	150.0	-3%	5%	4%
Tuna	USD/Ton	1475.0	9%	49%	17%
Corn	THB/Kg	8.5	-3%	-3%	-6%
Soybean	THB/Kg	13.5	-4%	-2%	-4%
Fishmeal	THB/Kg	30.7	0%	-1%	-6%

Sentiment		
MoM%	QoQ%	YoY%
-CPF	+CPF	+CPF
-CPF	+CPF	+CPF
-TU		
-TU	-TU	-TU
+CPF	+CPF	+CPF
+CPF	+CPF	+CPF

Agriculture & Food (Monthly data)	Unit	As of Jan-19	MoM%	QoQ%	YoY%
VN Broiler price	VND/Kg	30,165	-23%	-6%	9%
Swine price	VND/Kg	81,173	5%	24%	75%

Sentiment		
WoW%	QoQ%	YoY%
-CPF	-CPF	+CPF
+CPF	+CPF	+CPF

Source: Bloomberg

Disclaimer: Investors should use this report as one of many tools in making their investment decisions since RHB Securities may seek to do other business with the companies mentioned in the report. Thus, investors need to be aware that there could be potential conflicts of interest that could affect the report's neutrality.

เอกสาร/รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลที่เกิดเผยแพร่สาธารณะ ซึ่งพิจารณาแล้วว่ามีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ อาร์เอชบี จำกัด (มหาชน) มีอาจรับรองความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวได้ บทความดังกล่าวเป็นเพียงแนวคิดของผู้จัดทำเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุน บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสาร/รายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นนักลงทุนโปรดใช้ดุลพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน

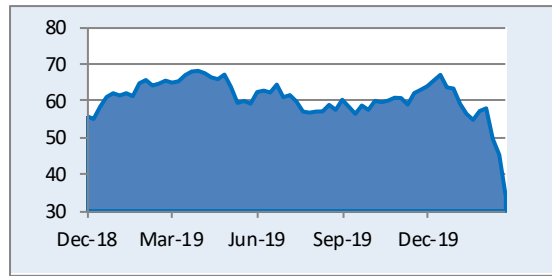
Commodity Weekly

Energy Products

NYMEX WTI Crude (US\$/bbl)



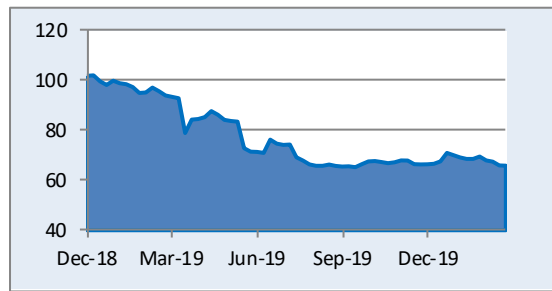
ICE Brent Crude (US\$/bbl)



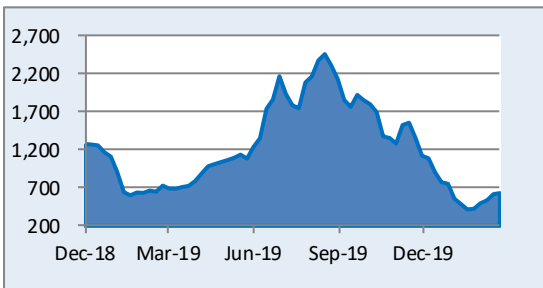
DUBAI Crude (US\$/bbl)



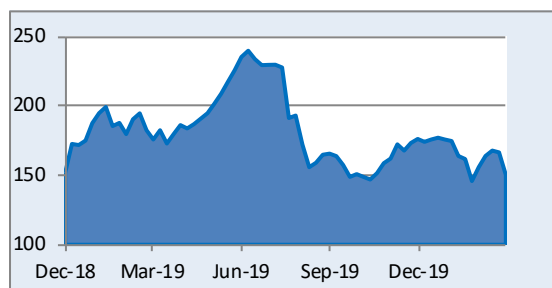
Thermal Coal (US\$/ton)



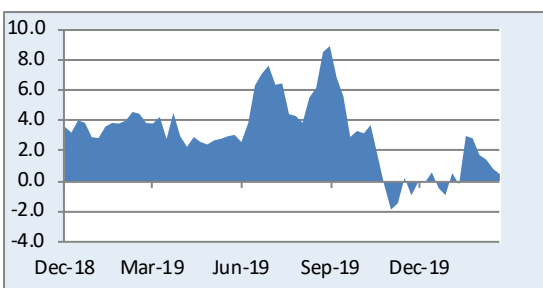
Baltic Dry Index (pts)



TOCOM Rubber (JPY/kg)



Singapore Gross Refinery Margin (US\$/bbl)



Source: Bloomberg, RHB

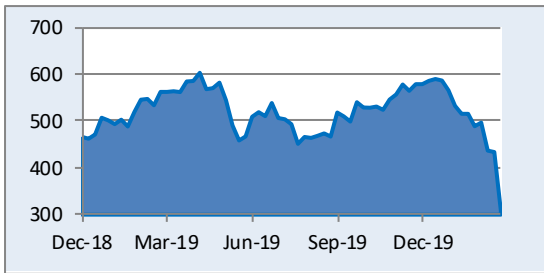
Disclaimer: Investors should use this report as one of many tools in making their investment decisions since RHB Securities may seek to do other business with the companies mentioned in the report. Thus, investors need to be aware that there could be potential conflicts of interest that could affect the report's neutrality.

เอกสารรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งพิจารณาแล้วว่ามีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ อาร์เอชบี จำกัด (มหาชน) มิอาจรับรองความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวได้ บทความดังกล่าวเป็นเพียงแนวคิดของผู้จัดทำเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุน บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสาร/รายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นนักลงทุนโปรดใช้ดุลพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน

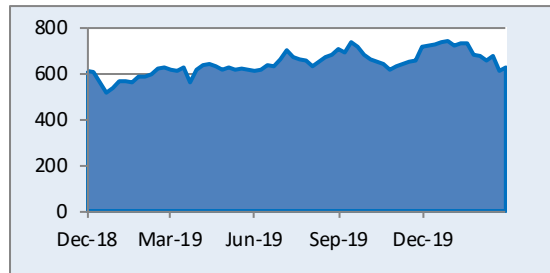
Commodity Weekly

Petrochemical Products

Naphtha (US\$/ton)



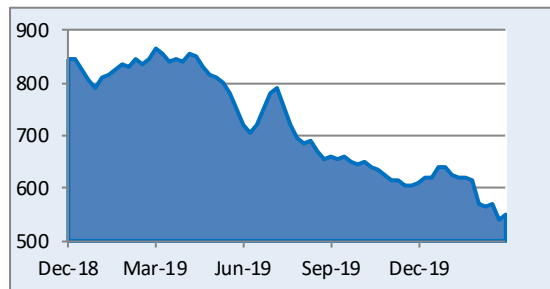
Benzene (US\$/ton)



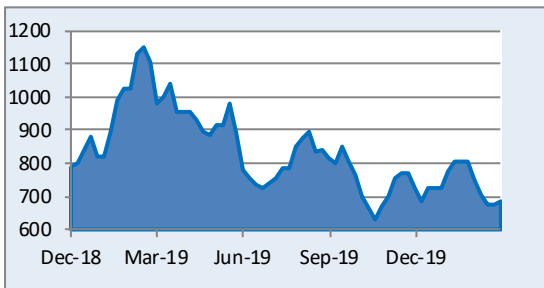
Paraxylene (US\$/ton)



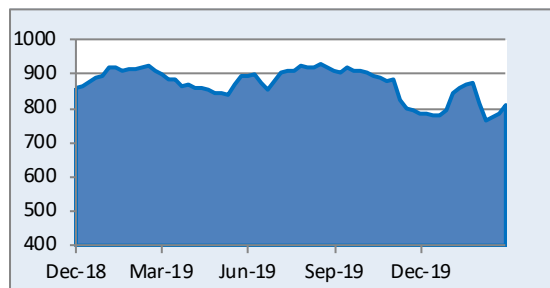
PTA (US\$/ton)



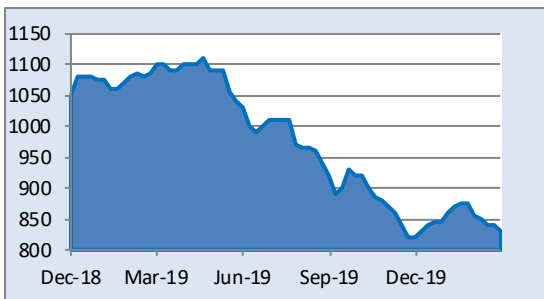
Ethylene (US\$/ton)



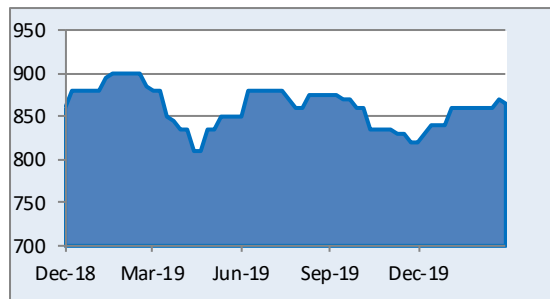
Propylene (US\$/ton)



HDPE (US\$/ton)



PVC (US\$/ton)



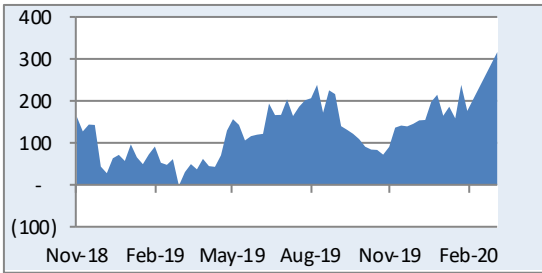
Source: Bloomberg, RHB

Disclaimer: Investors should use this report as one of many tools in making their investment decisions since RHB Securities may seek to do other business with the companies mentioned in the report. Thus, investors need to be aware that there could be potential conflicts of interest that could affect the report's neutrality.

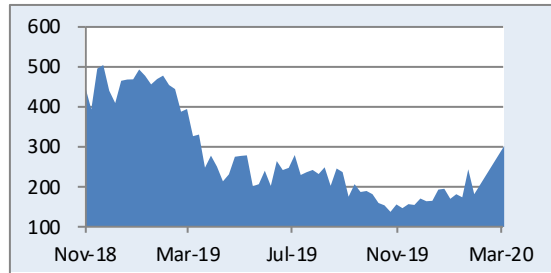
เอกสารรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งพิจารณาแล้วว่ามีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ อาร์เอชบี จำกัด (มหาชน) มิอาจรับรองความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวได้ บทความดังกล่าวเป็นเพียงแนวคิดของผู้จัดทำเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุน บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสาร/รายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นนักลงทุนโปรดใช้ดุลพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน

Petrochemical Spread

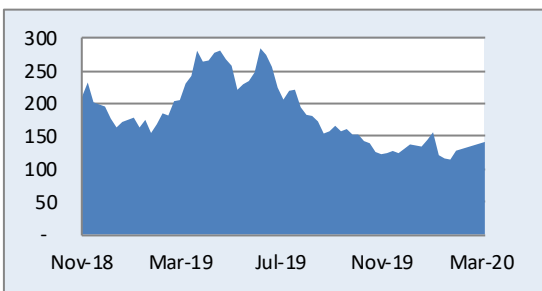
Benzene - Naphtha (US\$/ton)



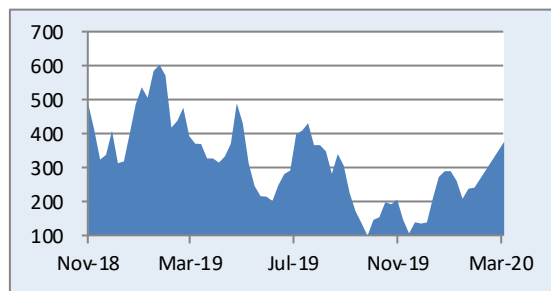
PX - Naphtha (US\$/ton)



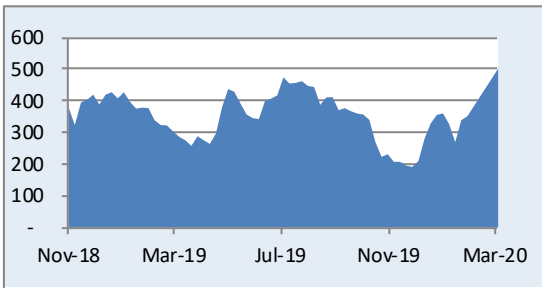
PTA - 0.67PX (US\$/ton)



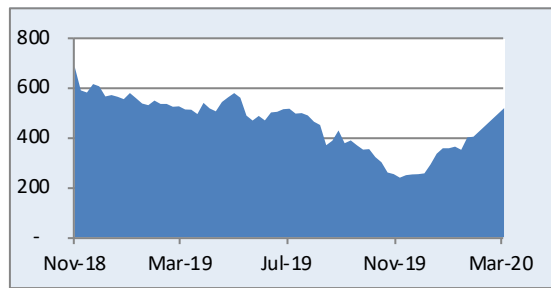
Ethylene - Naphtha (US\$/ton)



Propylene - Naphtha (US\$/ton)



HDPE - Naphtha (US\$/ton)



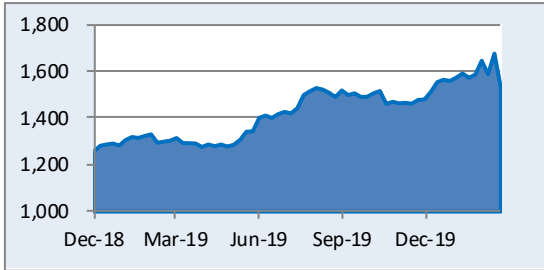
Source: Bloomberg, RHB

Disclaimer: Investors should use this report as one of many tools in making their investment decisions since RHB Securities may seek to do other business with the companies mentioned in the report. Thus, investors need to be aware that there could be potential conflicts of interest that could affect the report's neutrality.

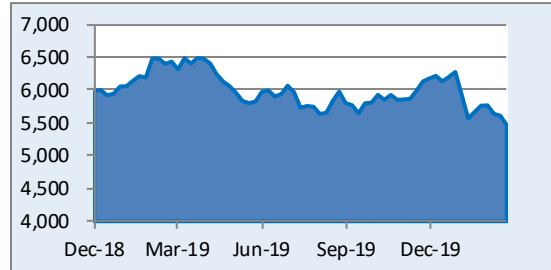
เอกสาร/รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลเปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งพิจารณาแล้วว่ามีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ อาร์เอชบี จำกัด (มหาชน) มิอาจรับรองความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวได้ บทความดังกล่าวเป็นเพียงแนวคิดของผู้จัดทำเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสาร/รายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นนักลงทุนโปรดใช้ดุลพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน

Metal and Industrial Material Products

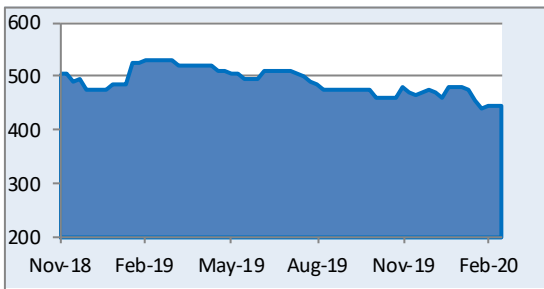
Gold (US\$/oz)



Copper (US\$/ton)



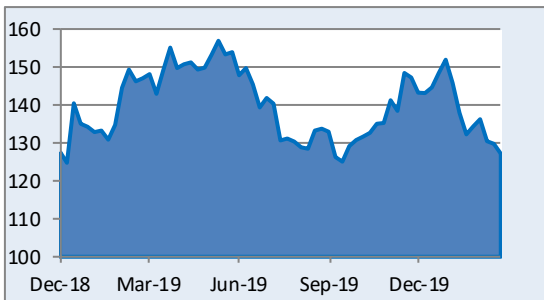
Rebar (US\$/ton)



Cement (Baht/ton)



TSR Rubber (US\$/kg)



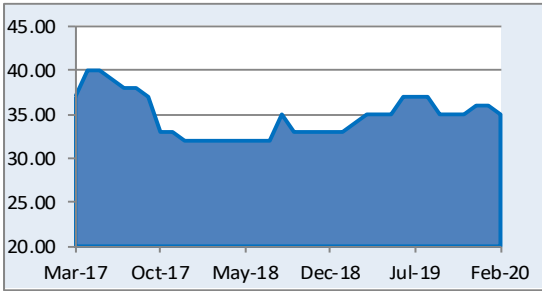
Source: Bloomberg, RHB

Commodity Weekly

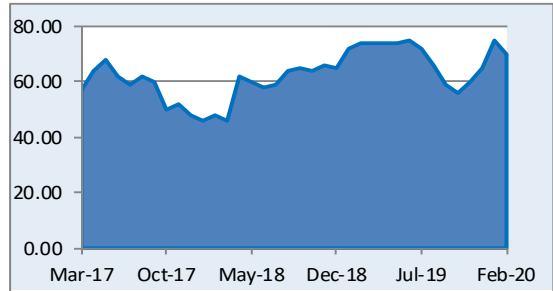
Agricultural Products

Thailand

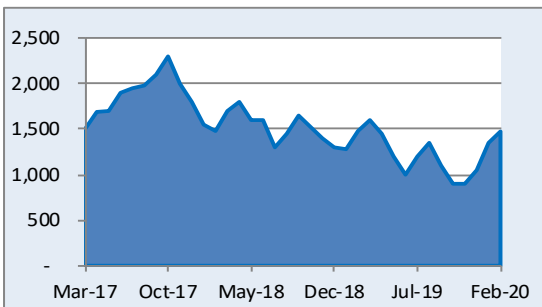
Broiler (Baht/kg)



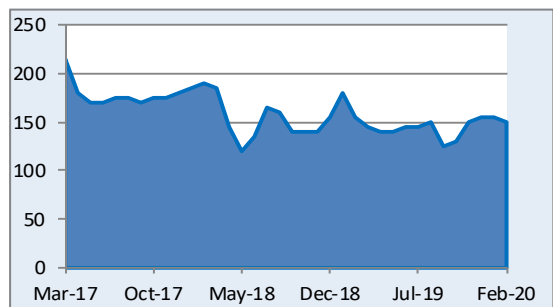
Swine (Baht/kg)



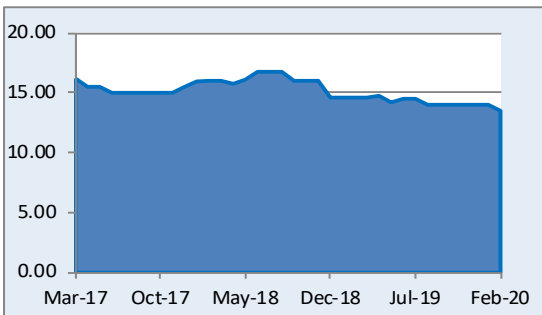
Skipjack Tuna (US\$/ton)



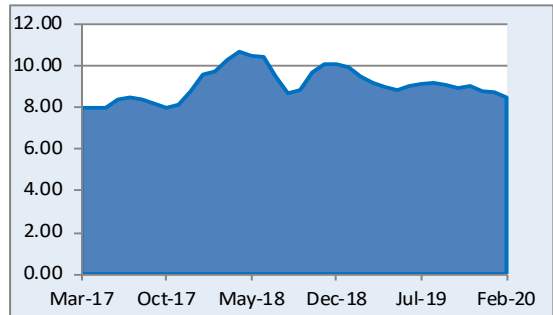
Vannamei Shrimp (Baht/kg)



Soybean (Baht/kg)

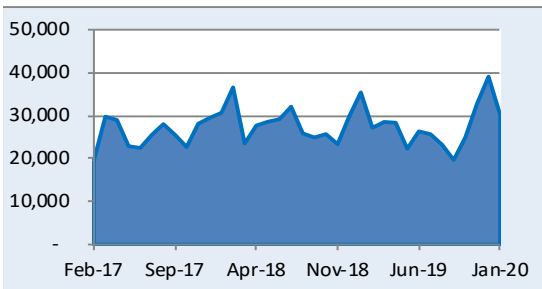


Corn (Baht/kg)



Vietnam

Broiler (Vnd/kg)



Swine (Vnd/kg)



Source: Bloomberg, RHB, TU, CPF

Disclaimer: Investors should use this report as one of many tools in making their investment decisions since RHB Securities may seek to do other business with the companies mentioned in the report. Thus, investors need to be aware that there could be potential conflicts of interest that could affect the report's neutrality.

เอกสาร/รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลเปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งพิจารณาแล้วว่ามีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ อาร์เอชบี จำกัด (มหาชน) มิอาจรับรองความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวได้ บทความดังกล่าวเป็นเพียงแนวคิดของผู้จัดทำเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสาร/รายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นนักลงทุนโปรดใช้ดุลพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน