

# Commodity Weekly



Gainers	Last	WoW%	Losers	Last	WoW%
PX - Naphtha (US\$/ton)	110.37 ▲	100%	PTA - 0.67PX (US\$/ton)	111.7 ▼	-18%
Benzene - Naphtha (US\$/to)	50.37 ▲	25%	Tuna	1200 ▼	-14%
Ethylene - Naphtha (US\$/tc)	430.37 ▲	15%	Swine price	69752 ▼	-6%
Baltic Dry Index (pts)	1749 ▲	12%	NYMEX WTI Crude (US\$/bbl)	38.49 ▼	-3%
Paraxylene (US\$/ton)	490 ▲	10%	TSR Rubber (US\$/kg)	112.7 ▼	-3%

Energy	Close 26-Jun-20	WoW%	MoM%	QoQ%	YoY%
NYMEX WTI Crude (US\$/bbl)	38.5	-3%	27%	-31%	-28%
ICE Brent Crude (US\$/bbl)	41.0	-3%	23%	-31%	-29%
DUBAI Crude (US\$/bbl)	41.2	-2%	33%	-38%	-34%
Thermal Coal (US\$/ton)	53.5	1%	5%	-18%	-21%
Baltic Dry Index (pts)	1,749.0	12%	141%	30%	-49%
Singapore Dubai Hydrocracking Refinery margin (US\$/bbl)	(0.2)	nm	-46%	-128%	-90%

WoW%	Sentiment 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	Close 26-Jun-20	WoW%	MoM%	QoQ%	YoY%
Naphtha (US\$/ton)	379.6	-3%	41%	-39%	-30%
Benzene (US\$/ton)	430.0	0%	16%	-41%	-22%
Paraxylene (US\$/ton)	490.0	10%	22%	-37%	-35%
PTA (US\$/ton)	440.0	1%	3%	-25%	-33%
Ethylene (US\$/ton)	810.0	6%	41%	-23%	-26%
Propylene (US\$/ton)	745.0	1%	6%	-16%	-17%
HDPE (US\$/ton)	835.0	2%	11%	-10%	-19%
PVC (US\$/ton)	790.0	0%	16%	-17%	-9%

WoW%	Sentiment 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

Metal and Industrial Material Product	Close 26-Jun-20	WoW%	MoM%	QoQ%	YoY%
Gold (US\$/oz)	1,771.3	2%	1%	8%	18%
Copper (US\$/ton)	5,957.0	2%	11%	-5%	-9%
Rebar (US\$/ton)	440.0	0%	5%	-7%	-11%
TSR Rubber (US\$/kg)	112.7	-3%	6%	-17%	-13%
Cement (Baht/ton)	2,080.0	0%	0%	-1%	-1%

WoW%	Sentiment QoQ%	YoY%
-KCE	+KCE	+KCE
-BSBM	-BSBM	-BSBM
-STA	-STA	-STA
-SCC, -SCCC, -TPIP	SCC, -SCCC, -TPIP	SCC, -SCCC, -TPIP

Petrochemical Spread	Close 26-Jun-20	WoW%	2017	2018	2019
Benzene - Naphtha (US\$/ton)	50	25%	272	202	0.12
PX - Naphtha (US\$/ton)	110	100%	245	365	377
PTA - 0.67PX (US\$/ton)	112	-18%	144	198	195
Ethylene - Naphtha (US\$/ton)	430	15%	703	601	356
Propylene - Naphtha (US\$/ton)	365	4%	373	422	362
HDPE - Naphtha (US\$/ton)	455	7%	684	685	547

Agriculture & Food (Monthly data)	Unit	As of May-20	MoM%	QoQ%	YoY%
TH Broiler price (THB/Kg)	THB/Kg	31.5	5%	-12%	-6%
Swine price (THB/Kg)	THB/Kg	70.0	3%	-5%	4%
Shrimp (THB/Kg)	THB/Kg	145.0	4%	-5%	0%
Tuna	USD/Ton	1200.0	-14%	-10%	15%
Corn	THB/Kg	8.8	-1%	3%	-5%
Soybean	THB/Kg	14.0	0%	2%	-4%
Fishmeal	THB/Kg	35.7	9%	14%	-3%

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

Agriculture & Food (Monthly data)	Unit	As of Apr-20	MoM%	QoQ%	YoY%
VN Broiler price	VND/Kg	18,159	-18%	-22%	-21%
Swine price	VND/Kg	69,752	-6%	-9%	61%

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

Source: Bloomberg

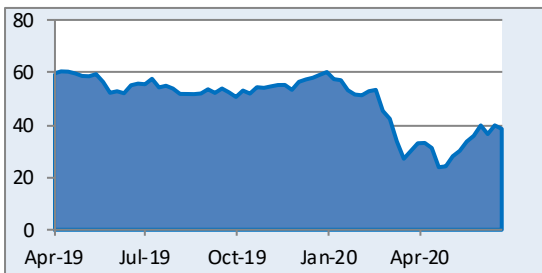
**Disclaimer:** Investors should use this report as one of many tools in making their investment decisions since RHB Securities may seek to do other business with the companies mentioned in the report. Thus, investors need to be aware that there could be potential conflicts of interest that could affect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

เอกสาร/รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลที่เกิดเผยแพร่ต่อสาธารณชน ซึ่งพิจารณาแล้วว่ามีคามน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ อาร์เอชบี จำกัด (มหาชน) มิอาจรับรองความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวได้ บทความดังกล่าวเป็นเพียงแนวคิดของผู้จัดทำเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุน บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสาร/รายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นนักลงทุนโปรดใช้ดุลพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน

# Commodity Weekly

## Energy Products

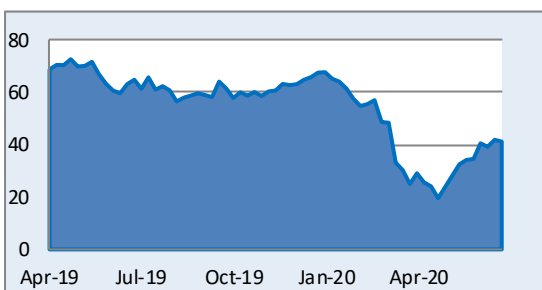
**NYMEX WTI Crude (US\$/bbl)**



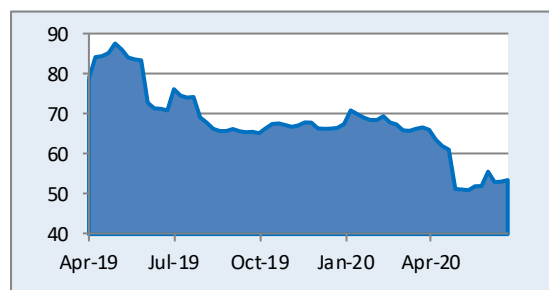
**ICE Brent Crude (US\$/bbl)**



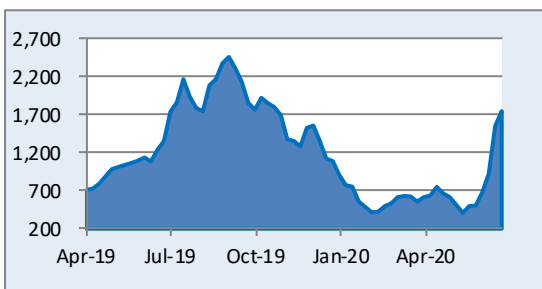
**DUBAI Crude (US\$/bbl)**



**Thermal Coal (US\$/ton)**



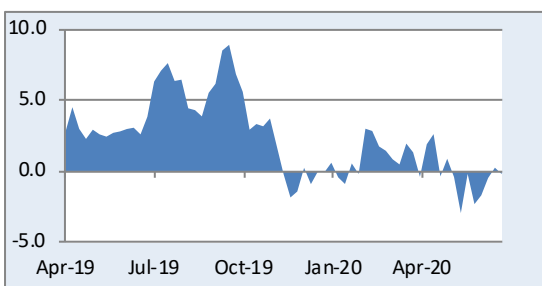
**Baltic Dry Index (pts)**



**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.

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

### Petrochemical Products

Naphtha (US\$/ton)



Benzene (US\$/ton)



Paraxylene (US\$/ton)



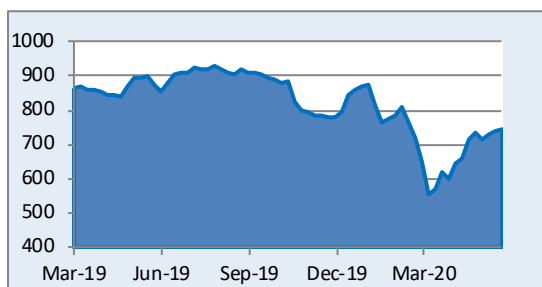
PTA (US\$/ton)



Ethylene (US\$/ton)



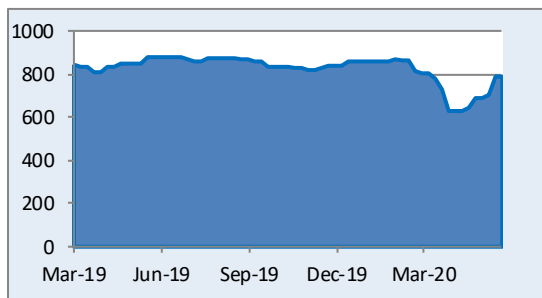
Propylene (US\$/ton)



HDPE (US\$/ton)



PVC (US\$/ton)



Source: Bloomberg, RHB

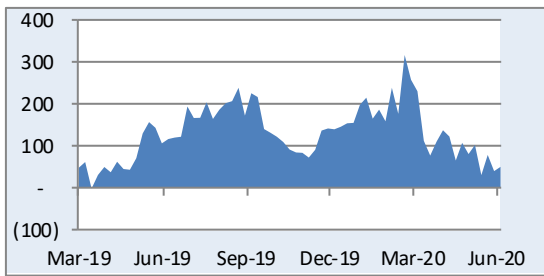
**Disclaimer:** Investors should use this report as one of many tools in making their investment decisions since RHB Securities may seek to do other business with the companies mentioned in the report. Thus, investors need to be aware that there could be potential conflicts of interest that could affect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

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

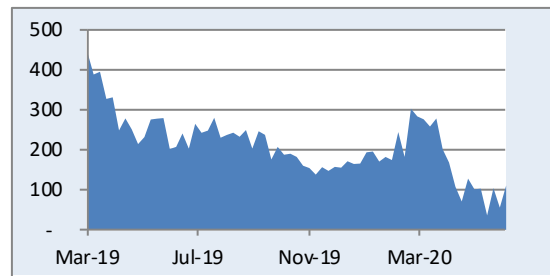
# Commodity Weekly

## Petrochemical Spread

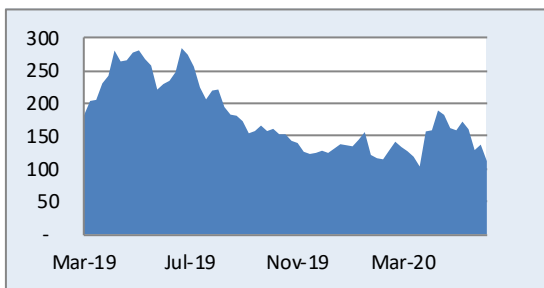
Benzene - Naphtha (US\$/ton)



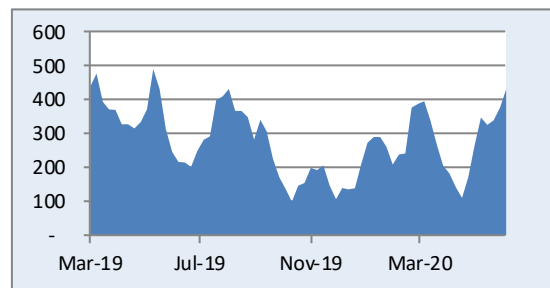
PX - Naphtha (US\$/ton)



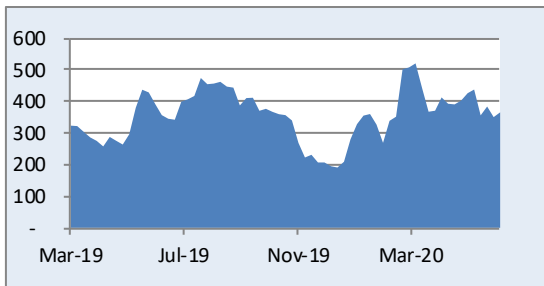
PTA - 0.67PX (US\$/ton)



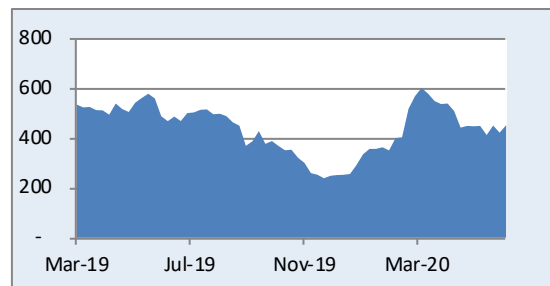
Ethylene - Naphtha (US\$/ton)



Propylene - Naphtha (US\$/ton)



HDPE - Naphtha (US\$/ton)



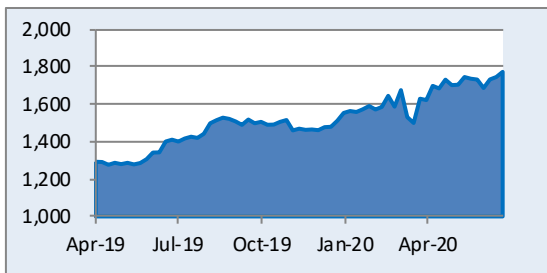
**Disclaimer:** Investors should use this report as one of many tools in making their investment decisions since RHB Securities may seek to do other business with the companies mentioned in the report. Thus, investors need to be aware that there could be potential conflicts of interest that could affect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

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

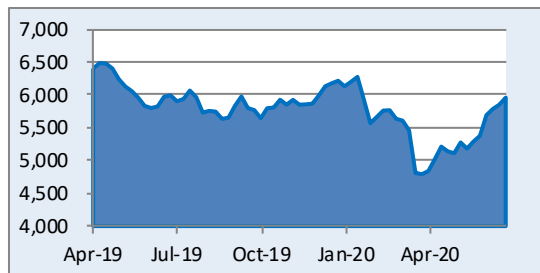
## Commodity Weekly

### Metal and Industrial Material Products

Gold (US\$/oz)



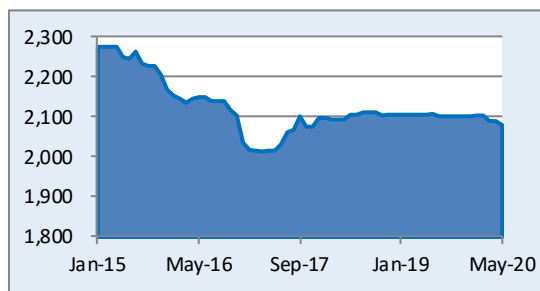
Copper (US\$/ton)



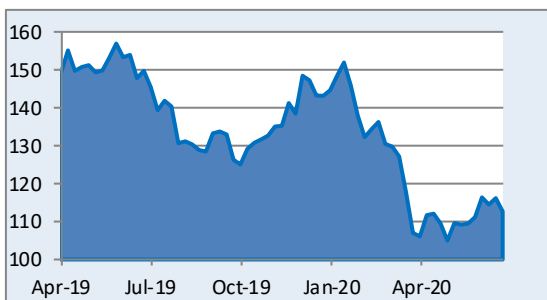
Rebar (US\$/ton)



Cement (Baht/ton)



TSR Rubber (US\$/kg)



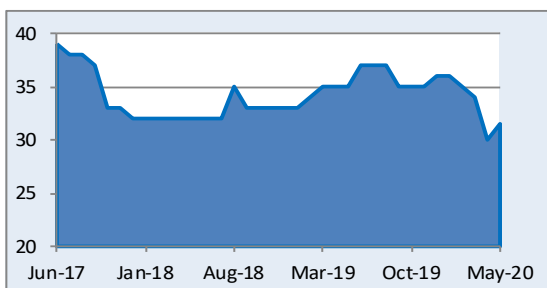
Source: Bloomberg, RHB

# Commodity Weekly

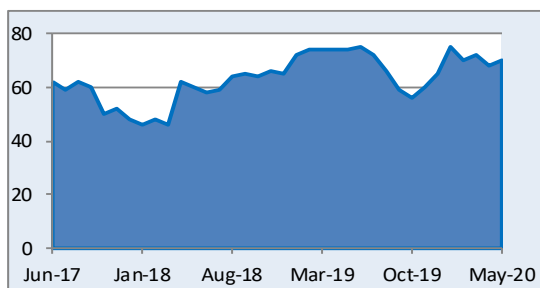
## Agricultural Products

### Thailand

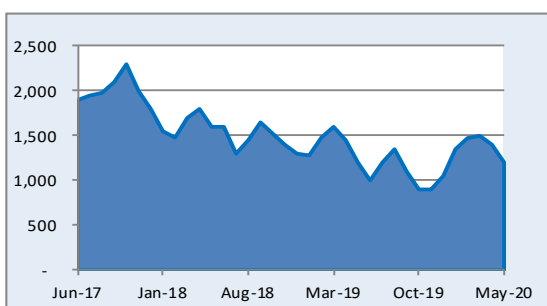
Broiler (Baht/kg)



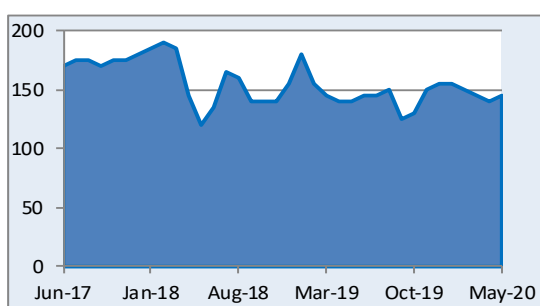
Swine (Baht/kg)



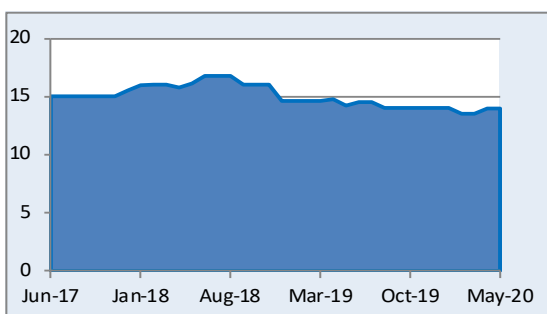
Skipjack Tuna (US\$/ton)



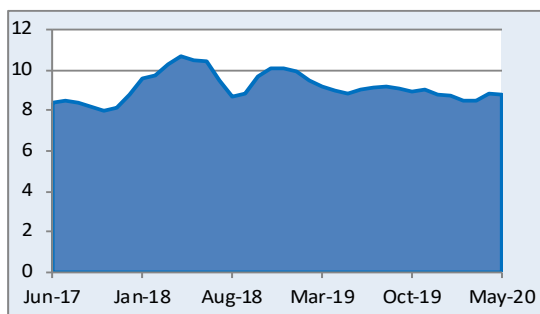
Vannamei Shrimp (Baht/kg)



Soybean (Baht/kg)

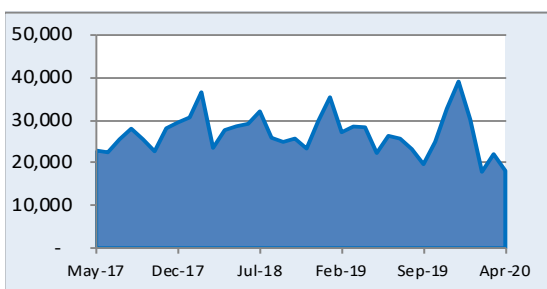


Corn (Baht/kg)



### 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 ดังนั้นนักลงทุนโปรดใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน