

Commodity Weekly



Gainers			Losers		
	Last	WoW%		Last	WoW%
Thermal Coal (US\$/ton)	74.3	▲ 16%	PX - Naphtha (US\$/ton)	89.62	▼ -11%
Tuna	1300.0	▲ 8%	Swine price (VND/kg)	77455	▼ -10%
Benzene - Naphtha (US\$/ton)	199.6	▲ 7%	Ethylene - Naphtha (US\$/ton)	534.62	▼ -4%
Benzene (US\$/ton)	620.0	▲ 6%	Swine price (THB/Kg)	79	▼ -4%
Naphtha (US\$/ton)	420.4	▲ 5%	Baltic Dry Index (pts)	1197	▼ -3%

Energy	Close 04-Dec-20	WoW%	MoM%	QoQ%	YoY%
NYMEX WTI Crude (US\$/bbl)	46.3	2%	12%	-2%	-24%
ICE Brent Crude (US\$/bbl)	49.3	2%	12%	-3%	-26%
DUBAI Crude (US\$/bbl)	48.7	3%	13%	-2%	-34%
Thermal Coal (US\$/ton)	74.3	16%	18%	19%	-25%
Baltic Dry Index (pts)	1,197.0	-3%	2%	-8%	-22%
Singapore Dubai Hydrocracking Refinery margin (US\$/bbl)	0.2	nm	61%	-5137%	-91%

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	Close 04-Dec-20	WoW%	MoM%	QoQ%	YoY%
Naphtha (US\$/ton)	420.4	5%	11%	-3%	-28%
Benzene (US\$/ton)	620.0	6%	16%	14%	-26%
Paraxylene (US\$/ton)	510.0	2%	7%	1%	-38%
PTA (US\$/ton)	460.0	1%	6%	0%	-37%
Ethylene (US\$/ton)	955.0	0%	11%	10%	-16%
Propylene (US\$/ton)	980.0	4%	9%	11%	-11%
HDPE (US\$/ton)	1,030.0	3%	4%	7%	-12%
PVC (US\$/ton)	1,135.0	1%	3%	26%	0%

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

Metal and Industrial Material Product	Close 04-Dec-20	WoW%	MoM%	QoQ%	YoY%
Gold (US\$/oz)	1,838.9	3%	-2%	-1%	27%
Copper (US\$/ton)	7,760.5	3%	8%	8%	1%
Rebar (US\$/ton)	530.0	1%	4%	7%	-7%
TSR Rubber (US\$/kg)	159.9	-1%	2%	20%	-7%
Cement (Baht/ton)	2,096.0	0%	0%	0%	0%

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

Petrochemical Spread	Close 04-Dec-20	WoW%	2017	2018	2019
Benzene - Naphtha (US\$/ton)	199.6	7%	272	202	0.12
PX - Naphtha (US\$/ton)	89.6	-11%	245	365	377
PTA - 0.67PX (US\$/ton)	118.3	-1%	144	198	195
Ethylene - Naphtha (US\$/ton)	534.6	-4%	703	601	356
Propylene - Naphtha (US\$/ton)	559.6	2%	373	422	362
HDPE - Naphtha (US\$/ton)	609.6	1%	684	685	547

Agriculture & Food (Monthly data)	Unit	As of Oct-20	MoM%	QoQ%	YoY%
TH Broiler price (THB/Kg)	THB/Kg	32.0	0%	-5%	-6%
Swine price (THB/Kg)	THB/Kg	79.0	-4%	-3%	9%
Shrimp (THB/Kg)	THB/Kg	140.0	4%	-3%	0%
Tuna	USD/Ton	1300.0	8%	-10%	15%
Corn	THB/Kg	9.2	-2%	-2%	-2%
Soybean	THB/Kg	15.9	7%	17%	0%
Fishmeal	THB/Kg	34.7	-3%	-3%	2%

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

Agriculture & Food (Monthly data)	Unit	As of Sep-20	MoM%	QoQ%	YoY%
VN Broiler price (VND/kg)	VND/Kg	20,099	-3%	-14%	-16%
Swine price (VND/kg)	VND/Kg	77,455	-10%	-12%	64%

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

Source: Bloomberg

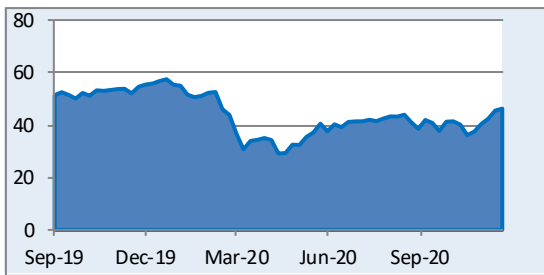
Disclaimer: Investors should use this report as one of many tools in making their investment decisions since RHB Securities may seek to do other business with the companies mentioned in the report. Thus, investors need to be aware that there could be potential conflicts of interest that could affect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

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

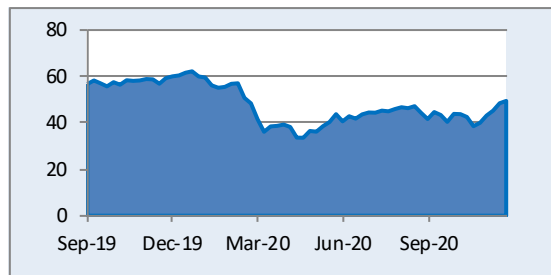
Commodity Weekly

Energy Products

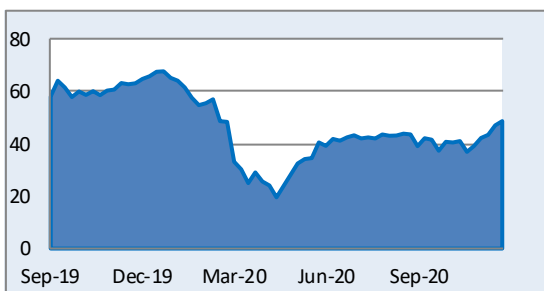
NYMEX WTI Crude (US\$/bbl)



ICE Brent Crude (US\$/bbl)



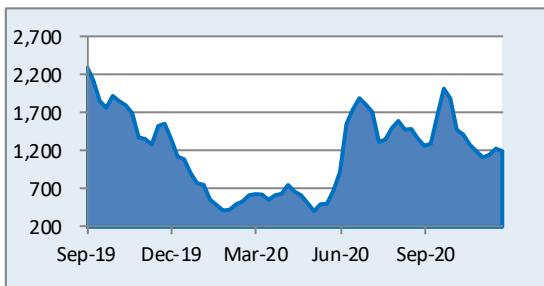
DUBAI Crude (US\$/bbl)



Thermal Coal (US\$/ton)



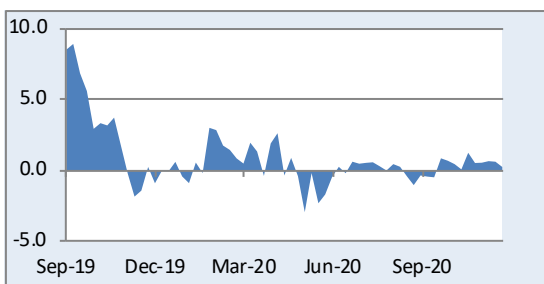
Baltic Dry Index (pts)



TOCOM Rubber (JPY/kg)



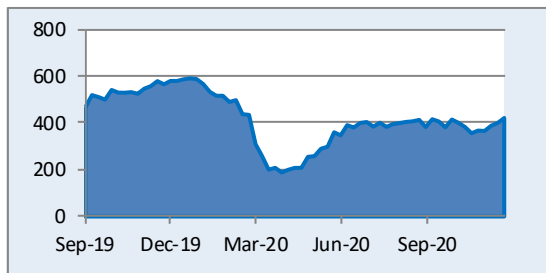
Singapore Gross Refinery Margin (US\$/bbl)



Source: Bloomberg, RHB

Petrochemical Products

Naphtha (US\$/ton)



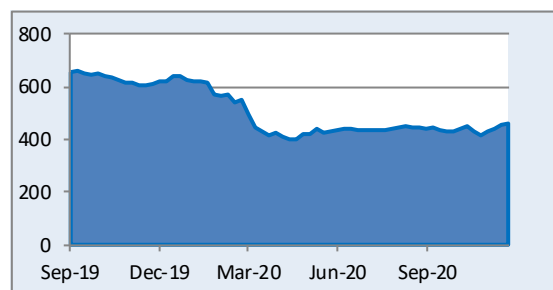
Benzene (US\$/ton)



Paraxylene (US\$/ton)



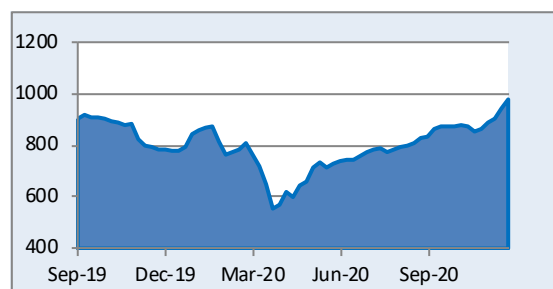
PTA (US\$/ton)



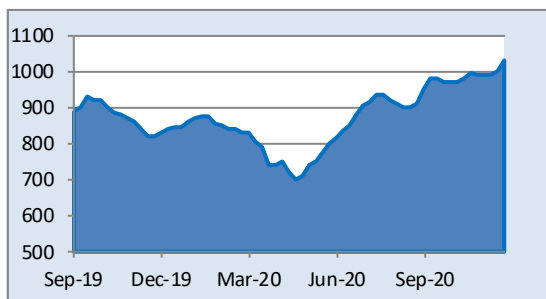
Ethylene (US\$/ton)



Propylene (US\$/ton)



HDPE (US\$/ton)



PVC (US\$/ton)



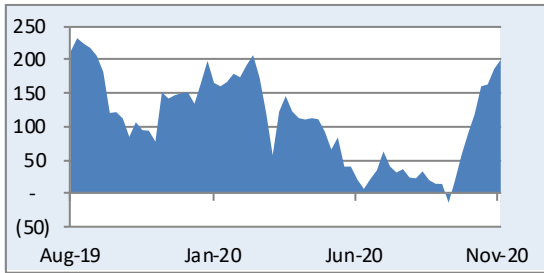
Source: Bloomberg, RHB

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.

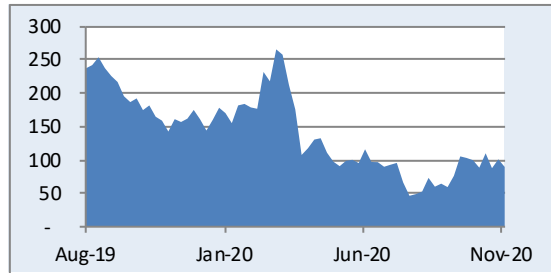
เอกสารรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลที่เปิดเผยมต่อสาธารณชน ซึ่งพิจารณาแล้วว่ามีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ อาร์เอชบี จำกัด (มหาชน) มิอาจรับรองความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวได้ บทความดังกล่าวเป็นเพียงแนวคิดของผู้จัดทำเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุน บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสาร/รายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นนักลงทุนโปรดใช้ดุลพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน

Petrochemical Spread

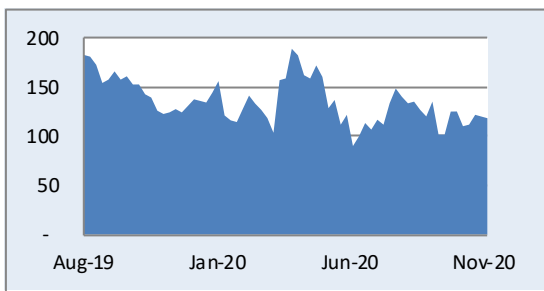
Benzene - Naptha (US\$/ton)



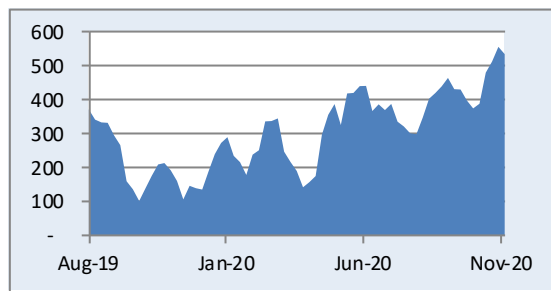
PX - Naptha (US\$/ton)



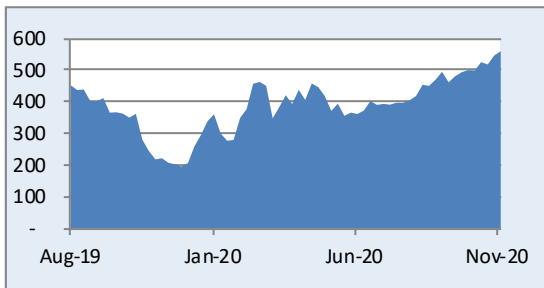
PTA - 0.67PX (US\$/ton)



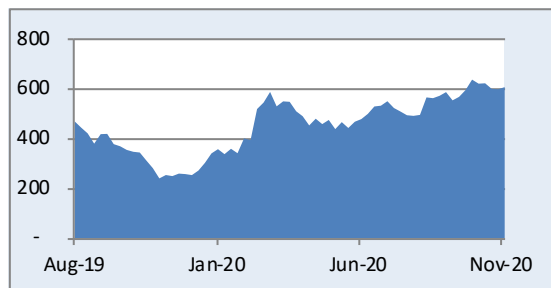
Ethylene - Naptha (US\$/ton)



Propylene - Naptha (US\$/ton)



HDPE - Naptha (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 บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสาร/รายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นนักลงทุนโปรดใช้ดุลพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน

Metal and Industrial Material Products

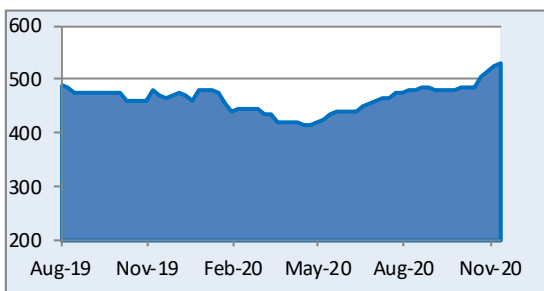
Gold (US\$/oz)



Copper (US\$/ton)



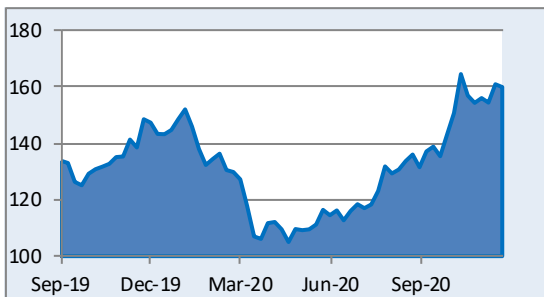
Rebar (US\$/ton)



Cement (Baht/ton)



TSR Rubber (US\$/kg)

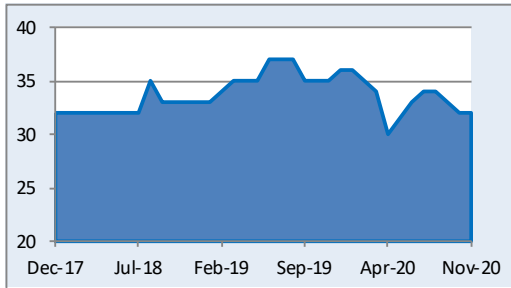


Source: Bloomberg, RHB

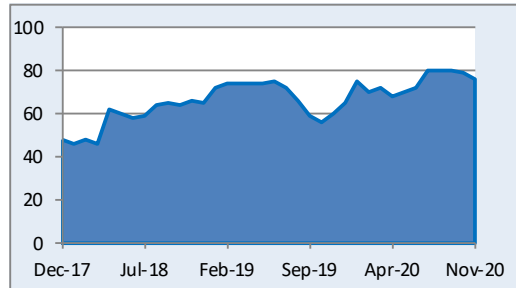
Agricultural Products

Thailand

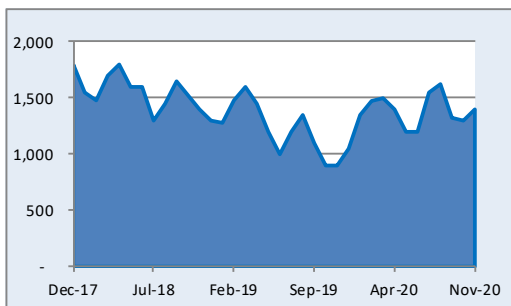
Broiler (Baht/kg)



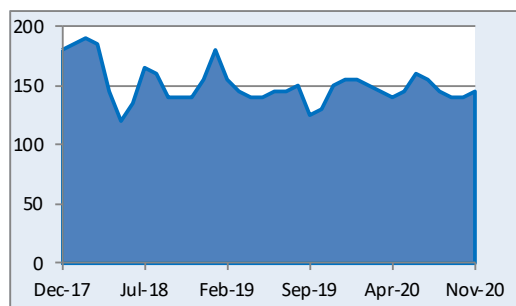
Swine (Baht/kg)



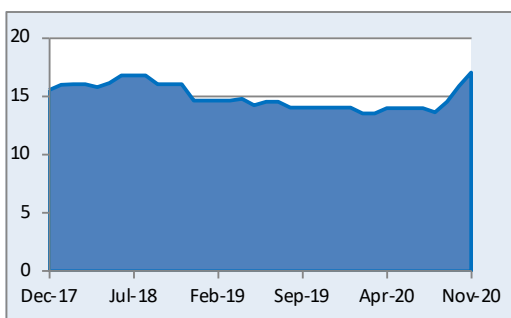
Skipjack Tuna (US\$/ton)



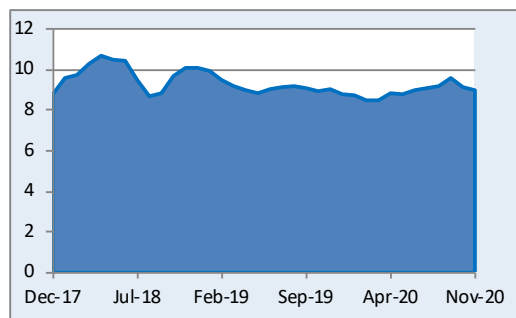
Vannamei Shrimp (Baht/kg)



Soybean (Baht/kg)

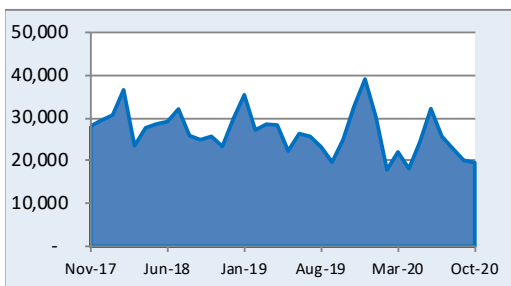


Corn (Baht/kg)

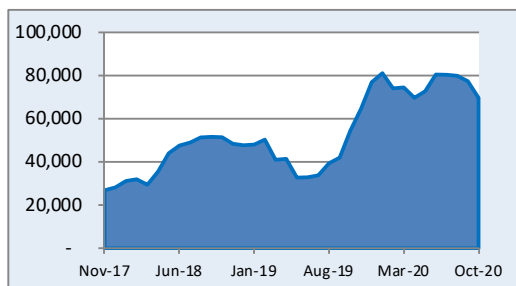


Vietnam

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.

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