

Commodity Weekly



Gainers	Last	WoW%
Rebar (US\$/ton)	630.0 ▲	19%
Tuna	1300.0 ▲	8%
Benzene - Naphtha (US\$/ton)	176.0 ▲	7%
Benzene (US\$/ton)	620.0 ▲	6%
Naphtha (US\$/ton)	444.0 ▲	6%

Lossers	Last	WoW%
PX - Naphtha (US\$/ton)	66 ▼	-17%
Swine price (VND/kg)	77455 ▼	-10%
Ethylene - Naphtha (US\$/ton)	511 ▼	-4%
Swine price (THB/Kg)	79 ▼	-4%
TSR Rubber (US\$/kg)	154.4 ▼	-3%

Energy	Close 11-Dec-20	WoW%	MoM%	QoQ%	YoY%
NYMEX WTI Crude (US\$/bbl)	46.6	1%	12%	-1%	-24%
ICE Brent Crude (US\$/bbl)	50.0	1%	13%	-2%	-26%
DUBAI Crude (US\$/bbl)	49.4	2%	14%	0%	-34%
Thermal Coal (US\$/ton)	77.7	5%	21%	22%	-24%
Baltic Dry Index (pts)	1,211.0	1%	3%	-9%	-21%
Singapore Dubai Hydrocracking Refinery margin (US\$/bbl)	(0.2)	nm	100%	-4475%	-92%

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)	444.0	6%	14%	-2%	-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 11-Dec-20	WoW%	MoM%	QoQ%	YoY%
Gold (US\$/oz)	1,839.9	0%	-2%	-2%	27%
Copper (US\$/ton)	7,772.5	0%	8%	9%	1%
Rebar (US\$/ton)	630.0	19%	14%	9%	-6%
TSR Rubber (US\$/kg)	154.4	-3%	0%	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 11-Dec-20	WoW%	2017	2018	2019
Benzene - Naphtha (US\$/ton)	176.0	7%	272	202	0.12
PX - Naphtha (US\$/ton)	66.0	-17%	245	365	377
PTA - 0.67PX (US\$/ton)	118.3	-1%	144	198	195
Ethylene - Naphtha (US\$/ton)	511.0	-4%	703	601	356
Propylene - Naphtha (US\$/ton)	536.0	2%	373	422	362
HDPE - Naphtha (US\$/ton)	586.0	1%	684	685	547

Agriculture & Food (Monthly data)	Unit	As of Nov-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 Oct-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/รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลที่เปิดเผยมต่อสาธารณชน ซึ่งพิจารณาแล้วมีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ อาร์เอชบี จำกัด (มหาชน) มิอาจรับรองความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวได้ บทความดังกล่าวเป็นเพียงแนวคิดของผู้จัดทำเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสาร/รายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นนักลงทุนโปรดใช้ดุลพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน

Commodity Weekly

Energy Products

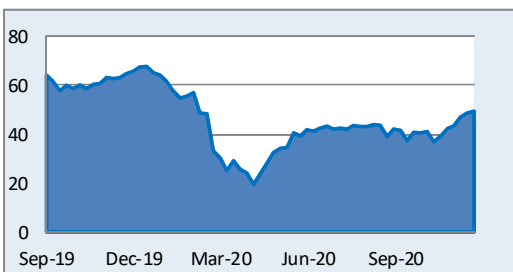
NYMEX WTI Crude (US\$/bbl)



ICE Brent Crude (US\$/bbl)



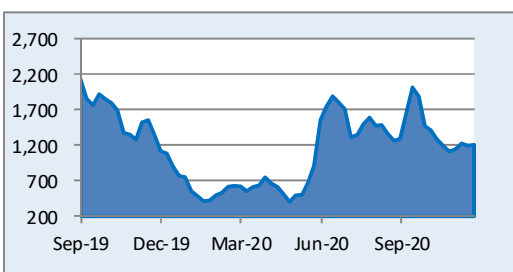
DUBAI Crude (US\$/bbl)



Thermal Coal (US\$/ton)



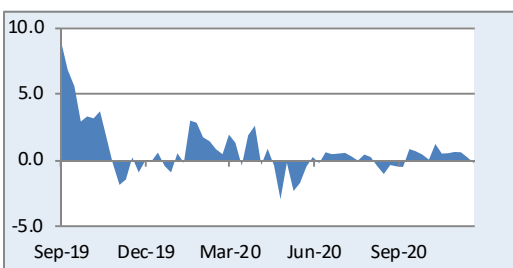
Baltic Dry Index (pts)



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 ซึ่งพิจารณาแล้วว่ามีที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ อาร์เอชบี จำกัด (มหาชน) มิอาจรับรองความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวได้ บทความดังกล่าวเป็นเพียงแนวคิดของผู้จัดทำเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสารรายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นนักลงทุนโปรดใช้ดุลพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน

Commodity Weekly

Petrochemical Products

Naphtha (US\$/ton)



Benzene (US\$/ton)



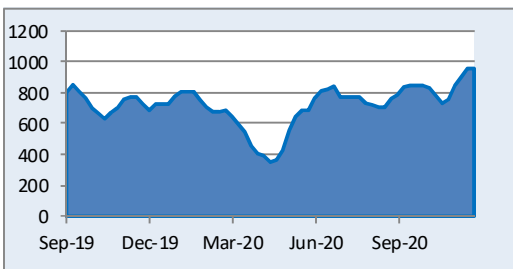
Paraxylene (US\$/ton)



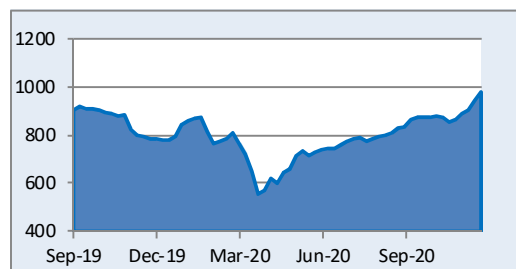
PTA (US\$/ton)



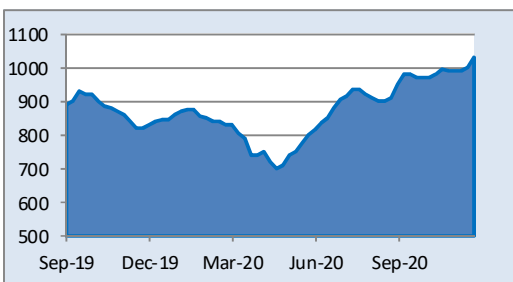
Ethylene (US\$/ton)



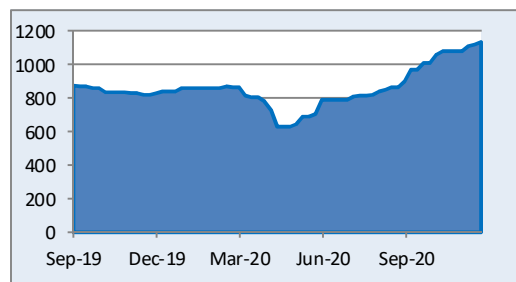
Propylene (US\$/ton)



HDPE (US\$/ton)



PVC (US\$/ton)



Source: Bloomberg, RHB

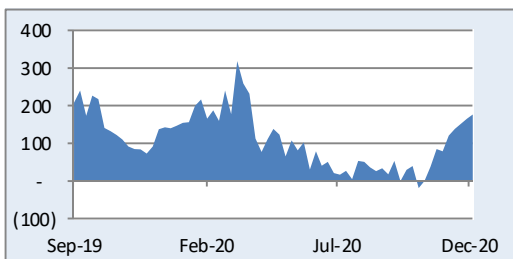
Disclaimer: Investors should use this report as one of many tools in making their investment decisions since RHB Securities may seek to do other business with the companies mentioned in the report. Thus, investors need to be aware that there could be potential conflicts of interest that could affect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

เอกสารรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งพิจารณาแล้วว่ามีที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ อาร์เอชบี จำกัด (มหาชน) มิอาจรับรองความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวได้ บทความดังกล่าวเป็นเพียงแนวคิดของผู้จัดทำเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสารรายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นนักลงทุนโปรดใช้ดุลพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน

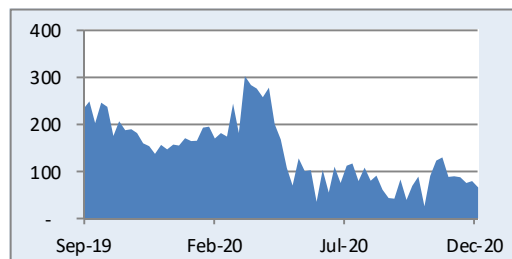
Commodity Weekly

Petrochemical Spread

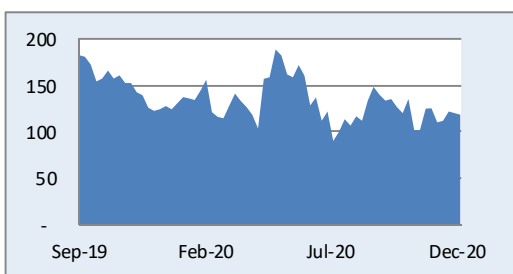
Benzene - Naphtha (US\$/ton)



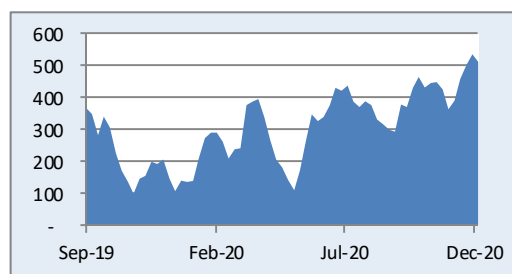
PX - Naphtha (US\$/ton)



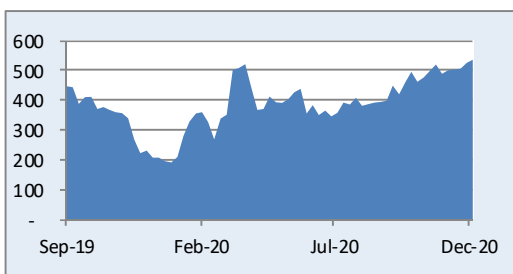
PTA - 0.67PX (US\$/ton)



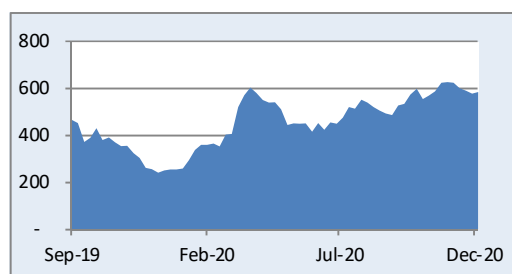
Ethylene - Naphtha (US\$/ton)



Propylene - Naphtha (US\$/ton)



HDPE - Naphtha (US\$/ton)



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/รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งพิจารณาแล้วว่ามีที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ อาร์เอชบี จำกัด (มหาชน) มิอาจรับรองความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวได้ บทความดังกล่าวเป็นเพียงแนวคิดของผู้จัดทำเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสาร/รายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นนักลงทุนโปรดใช้ดุลพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน

Commodity Weekly

Metal and Industrial Material Products

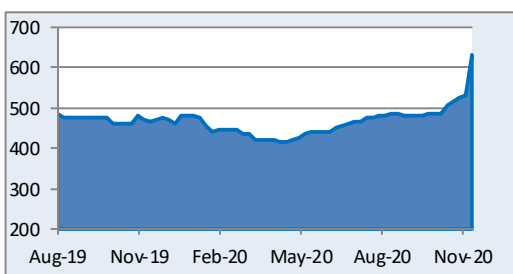
Gold (US\$/oz)



Copper (US\$/ton)



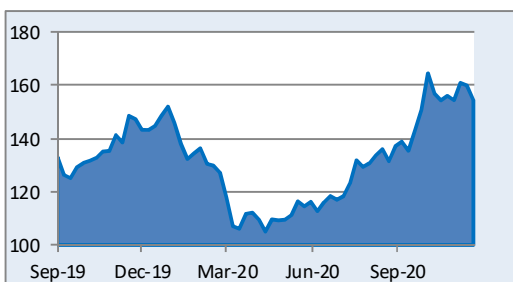
Rebar (US\$/ton)



Cement (Baht/ton)



TSR Rubber (US\$/kg)



Source: Bloomberg, RHB

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.

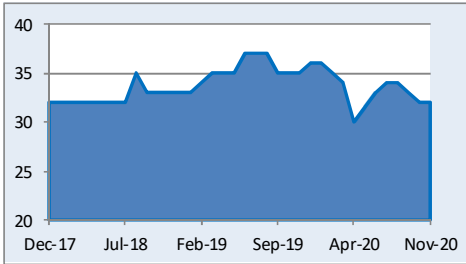
เอกสารรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งพิจารณาแล้วว่ามีค่าน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ อาร์เอชบี จำกัด (มหาชน) มิอาจรับรองความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวได้ บทความดังกล่าวเป็นเพียงแนวคิดของผู้จัดทำเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุน บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสารรายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นนักลงทุนโปรดใช้ดุลพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน

Commodity Weekly

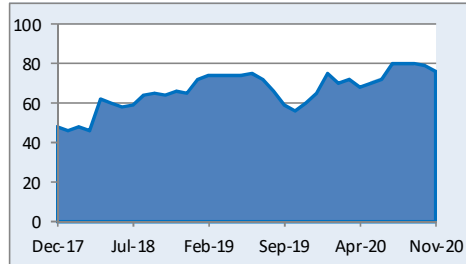
Agricultural Products

Thailand

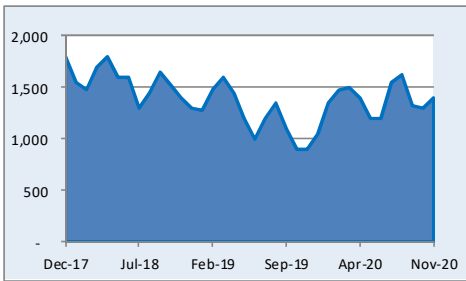
Broiler (Baht/kg)



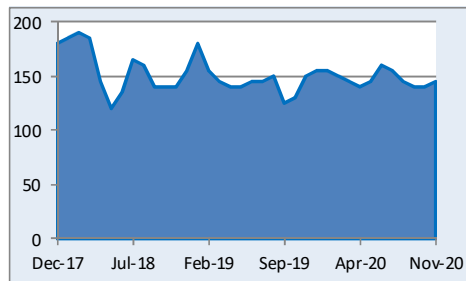
Swine (Baht/kg)



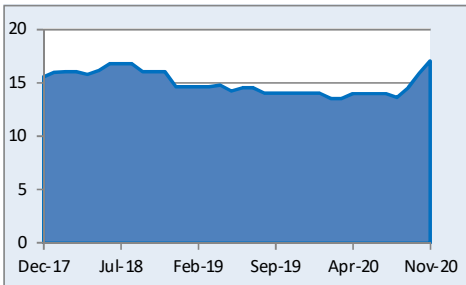
Skipjack Tuna (US\$/ton)



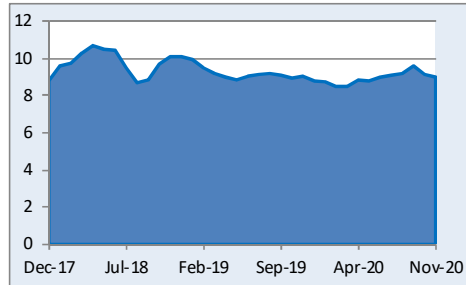
Vannamei Shrimp (Baht/kg)



Soybean (Baht/kg)

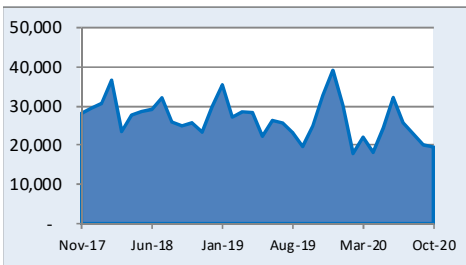


Corn (Baht/kg)

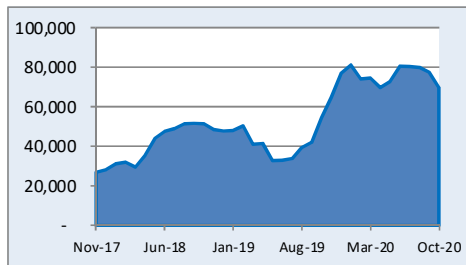


Vietnam

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.

เอกสารรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งพิจารณาแล้วว่ามีคุณภาพน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ อาร์เอชบี จำกัด (มหาชน) มิอาจรับรองความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวได้ บทความดังกล่าวเป็นเพียงแนวคิดของผู้จัดทำเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสารรายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นนักลงทุนโปรดใช้ดุลพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาการลงทุน