



# COMMODITY REPORT

WEEKLY UPDATE  
23/04/24

## Weekly Performance

12 APR - 19 APR 2024

| Commodities              | Unit      | Last   | WTD   | MTD   | QTD   | YTD   |
|--------------------------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|
| <b>ENERGY and PETRO</b>  |           |        |       |       |       |       |
| Brent                    | USD/bbl   | 87.3   | -3.5  | -0.2  | -0.2  | 13.3  |
| WTI                      | USD/bbl   | 83.1   | -2.9  | 0.0   | 0.0   | 16.0  |
| Dubai                    | USD/bbl   | 87.8   | -4.0  | 1.2   | 1.2   | 14.8  |
| Natural Gas              | USD/MMBtu | 1.8    | -1.0  | -0.6  | -0.6  | -30.3 |
| Coal                     | USD/MT    | 130.6  | 1.0   | 1.2   | 1.2   | -10.8 |
| Gasoline spread          | USD/bbl   | 13.2   | 3.9   | -9.5  | -9.5  | 20.7  |
| Diesel spread            | USD/bbl   | 9.8    | -23.7 | -48.6 | -48.6 | -48.3 |
| Jet spread               | USD/bbl   | 12.1   | -20.2 | -23.3 | -23.3 | -45.5 |
| HDPE spread              | USD/tonne | 342.0  | 1.6   | 4.0   | 4.0   | 9.9   |
| PX spread                | USD/tonne | 447.0  | 1.2   | -4.7  | -4.7  | 15.7  |
| BZ spread                | USD/tonne | 372.0  | 1.4   | 11.4  | 11.4  | 68.1  |
| <b>Soft Commodities</b>  |           |        |       |       |       |       |
| Rubber                   | cent/Kg   | 161.8  | -0.5  | -2.5  | -2.5  | 3.7   |
| Sugar                    | cent/lb   | 19.7   | -3.5  | -12.4 | -12.4 | -4.1  |
| <b>Industrial Metals</b> |           |        |       |       |       |       |
| Gold                     | USD/Oz    | 2391.9 | 2.0   | 7.3   | 7.3   | 15.9  |
| Copper                   | USD/MT    | 9876.0 | 4.4   | 11.4  | 11.4  | 15.4  |
| Aluminum                 | USD/MT    | 2669.0 | 7.0   | 14.2  | 14.2  | 12.0  |
| Hot-Rolled Coil          | USD/tonne | 843.0  | -0.2  | -2.0  | -2.0  | -25.7 |
| <b>Live Stock</b>        |           |        |       |       |       |       |
| Chicken                  | baht/kg   | 43.5   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 11.5  |
| Pork                     | baht/kg   | 69.5   | 6.1   | 16.8  | 16.8  | 0.0   |
| Shrimp                   | baht/kg   | 125.0  | 0.0   | -3.8  | 4.2   | 4.2   |
| <b>Other</b>             |           |        |       |       |       |       |
| BDI Index                | pts       | 1919.0 | 11.0  | 5.4   | 5.4   | -8.4  |
| Container Index          | pts       | 1769.5 | 0.7   | 2.2   | 2.2   | 0.6   |

## ส่วนต่างเบนซินขึ้นต่อเนื่อง

- ▶ แม้ตะวันออกกลางยังไม่แน่นอน แต่เริ่มเห็นสัญญาณการปรับฐานของราคาน้ำมัน และทองคำ
- ▶ ส่วนต่างปิโตรเคมี & เบนซินค่อยๆฟื้นบวกต่อโรงกลั่นที่มีเบนซินสูง (SPRC)
- ▶ ราคาหมูพื้น 2 สัปดาห์ติดจากการจำกัดวงจรหมูบวกต่อกลุ่มหมูระยะกลาง (ย่อยสะสม BTG) ส่วนไก่ทรงตัวสูง และสะสม GFPT

สัปดาห์ที่ผ่านมาราคาน้ำมันผันผวนตามเหตุการณ์ความวุ่นวายในตะวันออกกลาง แต่ท้ายสุดพบว่าราคาน้ำมันดิบปิดกลับมาลดลงราว -3% w-w และต่อเนื่องในช่วงต้นสัปดาห์นี้ อาจระวังกลุ่มน้ำมันต้นน้ำมากขึ้น แต่ส่วนต่างปิโตรเคมีปรับตัวขึ้นทั้งอะโรเมติกส์และโอเลฟินส์ ตามราคาแนฟทาที่ย่อลง ขณะที่ส่วนต่างน้ำมันดีเซล และน้ำมันอากาศยานลดแรง ส่วนทางส่วนต่างน้ำมันเบนซินที่ฟื้นต่อเนื่อง ดังนั้นแนะนำสะสมหุ้นโรงกลั่นที่มีผลผลิตน้ำมันเบนซินสูง เช่น SPRC

ด้านราคาเนื้อสัตว์ พบว่าราคาหมูเพิ่มขึ้นเป็นสัปดาห์ที่สองติดต่อกัน +6.1% w-w หนุนจากการตัดวงจรหมู ส่งผลให้ตลาดหมูมีความสมดุลมากขึ้น แต่อย่างไรก็ดี แรงหนุนจากราคาขึ้นจะส่งผลบวกต่อผลประกอบการกลุ่มหมูในช่วง 2Q24 ขณะที่ 1Q24 อาจยังไม่เด่น ดังนั้นแนะนำรอจังหวะหลังประกาศงบ 1Q24 เป็นโอกาสสะสม (BTG) ส่วนราคาไก่ยังทรงตัวในระดับสูง แนะนำสะสม GFPT

ด้านราคาโลหะมีค่า พบว่าราคาทองคำ +2% w-w แต่เริ่มปรับฐานในต้นสัปดาห์นี้ ดังนั้นอาจควรระมัดระวังระดับราคาทองแดง และอลูมิเนียมที่ +4.4%, +7.0% ตามลำดับ ยังแนะนำระวังหุ้นที่ใช้โลหะดังกล่าวเป็นต้นทุน

ส่วนค่าระวางเรือ สัปดาห์ที่ผ่านมา +11% w-w และดัชนีเรือตู้บรรทุกน้อย พยายามสร้างฐานหลังลงแรงในช่วงก่อนหน้า แต่อาจรอดูความชัดเจนอีกระยะหนึ่ง

### วิจิตร อารยะพิศษุ

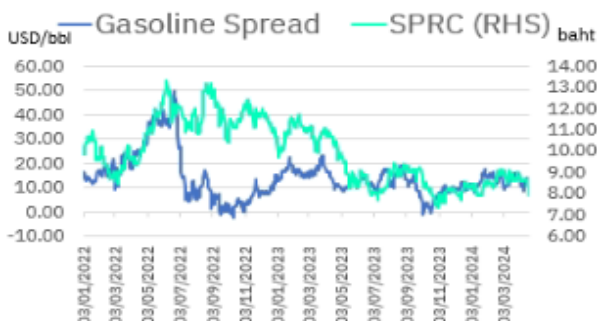
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์ #44799  
Wijit.A@liberator.co.th

## Commodity Pick : SPRC

ราคาเป้าหมาย  
เชิงกลยุทธ์ (บาท)

**10.00**

- คาดกำไร 1Q24 เติบโตเด่นทั้ง q-q และ y-y แรงหนุนจากอัตรารากลั่นที่สูงทำสถิติรายไตรมาส, ค่าการกลั่นที่เพิ่มขึ้น, ค่าใช้จ่ายลดลงตามฤดูกาล, ผลประกอบการบันทึกกำไรสต็อกน้ำมัน
- การเข้าสู่ช่วง 2Q24 ซึ่งเป็นช่วงฤดูการขับขีของสหรัฐฯ รวมทั้งคาดโรงกลั่นเอเชียหลายแห่งมีกำหนดการปิดซ่อมบำรุงมาก และโอกาสบันทึกกำไรสต็อกน้ำมันเพิ่ม เป็นปัจจัยนำดึงดูด





# COMMODITY REPORT

WEEKLY UPDATE  
23/04/24

## Commodities trend as of 19 APR 2024

| Commodities              | Unit           | Last   | WTD   | MTD   | QTD   | YTD   | Price up positive to   | Price down positive to       | Source    |
|--------------------------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|------------------------|------------------------------|-----------|
| <b>ENERGY and PETRO</b>  |                |        |       |       |       |       |                        |                              |           |
| Brent                    | USD/bbl        | 87.3   | -3.5  | -0.2  | -0.2  | 13.3  | PTTEP                  | CONMAT, CONS, TRANS          | Bloomberg |
| WTI                      | USD/bbl        | 83.1   | -2.9  | 0.0   | 0.0   | 16.0  | PTTEP                  | CONMAT, CONS, TRANS          | Bloomberg |
| Dubai                    | USD/bbl        | 87.8   | -4.0  | 1.2   | 1.2   | 14.8  | PTTEP                  | CONMAT, CONS, TRANS          | Bloomberg |
| Natural Gas              | USD/MMBtu      | 1.8    | -1.0  | -0.6  | -0.6  | -30.3 | PTTEP                  | PTT, POWER                   | Bloomberg |
| Coal                     | USD/MT         | 130.6  | 1.0   | 1.2   | 1.2   | -10.8 | BANPU, LANNA           | SCGP, CONMAT                 | Bloomberg |
| GRM                      | USD/bbl        | 5.5    | -0.7  | 5.2   | 5.2   | -27.2 | Refinery               | -                            | Bloomberg |
| Gasoline spread          | USD/bbl        | 13.2   | 3.9   | -9.5  | -9.5  | 20.7  | Refinery               | -                            | Bloomberg |
| Diesel spread            | USD/bbl        | 9.8    | -23.7 | -48.6 | -48.6 | -48.3 | Refinery               | -                            | Bloomberg |
| Jet spread               | USD/bbl        | 12.1   | -20.2 | -23.3 | -23.3 | -45.5 | Refinery               | -                            | Bloomberg |
| HDPE spread              | USD/tonne      | 342.0  | 1.6   | 4.0   | 4.0   | 9.9   | Petrochem              | -                            | Bloomberg |
| PX spread                | USD/tonne      | 447.0  | 1.2   | -4.7  | -4.7  | 15.7  | Petrochem              | -                            | Bloomberg |
| BZ spread                | USD/tonne      | 372.0  | 1.4   | 11.4  | 11.4  | 68.1  | Petrochem              | -                            | Bloomberg |
| <b>Soft Commodities</b>  |                |        |       |       |       |       |                        |                              |           |
| Corn                     | cent/bu        | 433.5  | -0.5  | -1.9  | -1.9  | -8.0  | -                      | CPF, TFG, BTG, TFM           | Bloomberg |
| Coconut                  | baht/100 units | 2000.0 | 0.0   | -4.8  | -4.8  | -4.8  | -                      | COCOCO, PLUS, SAPPE          | OAE       |
| Crude Palm Oil           | MYR/MT         | 4056.0 | -9.8  | -6.2  | -6.2  | 10.8  | UVAN, UPOIC            | EA, PTG, BBGI, GGC, AIE, KCG | Bloomberg |
| Rubber                   | cent/Kg        | 161.8  | -0.5  | -2.5  | -2.5  | 3.7   | STA, TRUBB, NER, TEGH  | STGT, IRC, NDR               | Bloomberg |
| Soybean Meal             | USD/tonne      | 343.7  | -0.2  | 1.8   | 1.8   | -11.0 | TVO                    | CPF, TFG, BTG, TFM           | Bloomberg |
| Sugar                    | cent/lb        | 19.7   | -3.5  | -12.4 | -12.4 | -4.1  | KSL, BRR, KBS          | Beverage, XO, AU             | Bloomberg |
| Wheat                    | cent/bu        | 566.8  | -0.7  | -1.6  | -1.6  | -12.2 | TMILL                  | RBF, TFMAMA, KCG, NSL, AU    | Bloomberg |
| <b>Industrial Metals</b> |                |        |       |       |       |       |                        |                              |           |
| Gold                     | USD/Oz         | 2391.9 | 2.0   | 7.3   | 7.3   | 15.9  | -                      | -                            | Bloomberg |
| Copper                   | USD/MT         | 9876.0 | 4.4   | 11.4  | 11.4  | 15.4  | -                      | KCE                          | Bloomberg |
| Aluminum                 | USD/MT         | 2669.0 | 7.0   | 14.2  | 14.2  | 12.0  | -                      | CBG, OSP                     | Bloomberg |
| Hot-Rolled Coil          | USD/tonne      | 843.0  | -0.2  | -2.0  | -2.0  | -25.7 | TSTH, GLOBAL, DOHOME   | CONS                         | Bloomberg |
| <b>Live Stock</b>        |                |        |       |       |       |       |                        |                              |           |
| Chicken                  | baht/kg        | 43.5   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 11.5  | CPF, GFPT, TFG, BTG    | Restaurant                   | DIT       |
| Pork                     | baht/kg        | 69.5   | 6.1   | 16.8  | 16.8  | 0.0   | CPF, BTG, TFG          | Restaurant                   | DIT       |
| Shrimp                   | baht/kg        | 125.0  | 0.0   | -3.8  | 4.2   | 4.2   | TU, CPF, CFRESH, ASIAN | Restaurant                   | OAE       |
| <b>Other</b>             |                |        |       |       |       |       |                        |                              |           |
| BDI Index                | pts            | 1919.0 | 11.0  | 5.4   | 5.4   | -8.4  | PSL, TTA               | -                            | Bloomberg |
| Capesize Index           | pts            | 2839.0 | 11.2  | 7.7   | 7.7   | -16.5 | -                      | -                            | Bloomberg |
| Panamax Index            | pts            | 1916.0 | 11.9  | 2.0   | 2.0   | 0.4   | -                      | -                            | Bloomberg |
| Supramax Index           | pts            | 1394.0 | 9.6   | 4.7   | 4.7   | 1.8   | PSL, TTA               | -                            | Bloomberg |
| Handysize Index          | pts            | 741.0  | 2.6   | -4.0  | -4.0  | -15.7 | PSL, TTA               | -                            | Bloomberg |
| Container Index          | pts            | 1769.5 | 0.7   | 2.2   | 2.2   | 0.6   | RCL, Logistics         | -                            | Bloomberg |

Source : Bloomberg



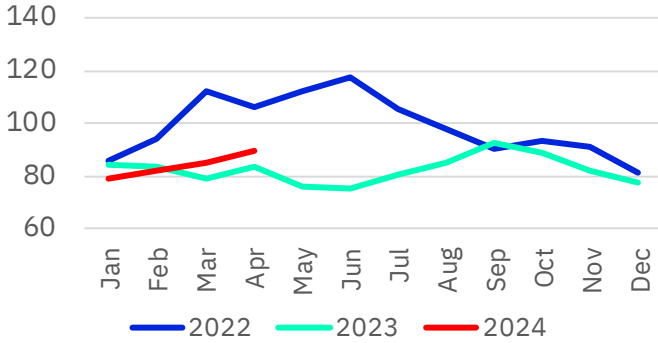
# COMMODITY REPORT

WEEKLY UPDATE  
23/04/24

## Monthly seasonality commodities price

### Brent

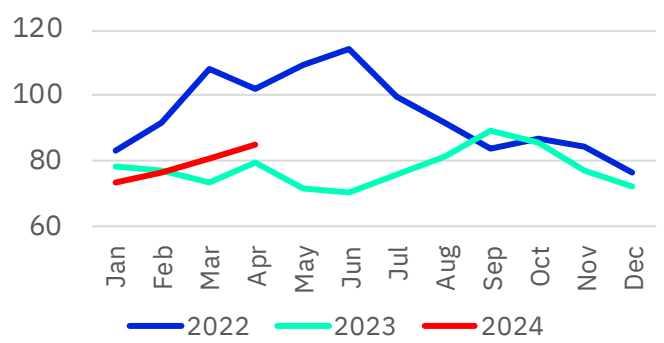
USD/bbl



Source : Bloomberg

### WTI

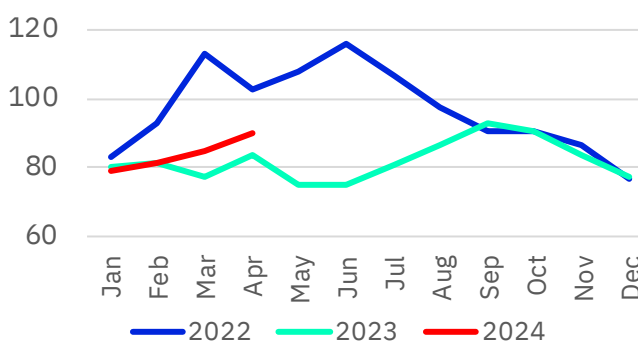
USD/bbl



Source : Bloomberg

### Dubai

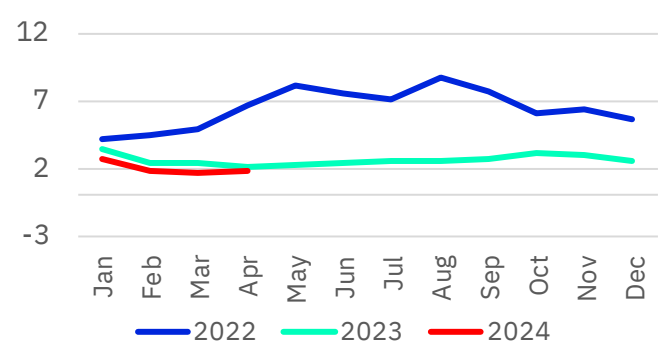
USD/bbl



Source : Bloomberg

### Natural gas

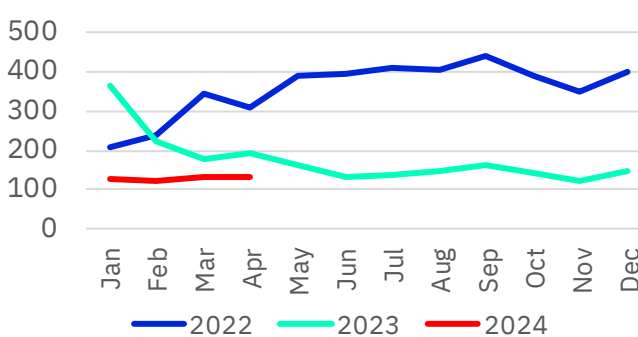
USD/MMBtu



Source : Bloomberg

### Coal

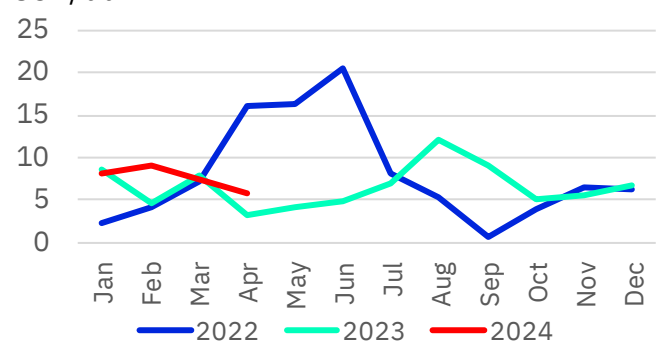
USD/MT



Source : Bloomberg

### GRM

USD/bbl



Source : Bloomberg

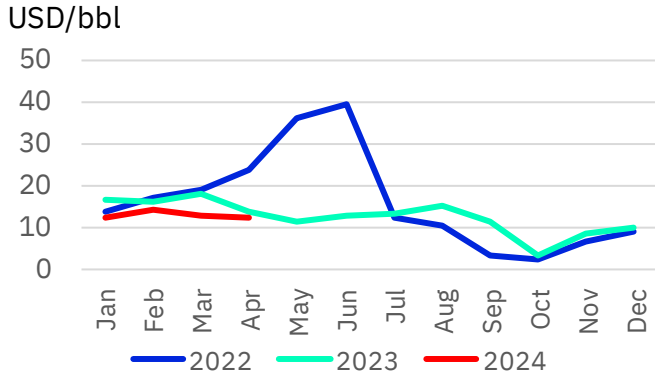


# COMMODITY REPORT

WEEKLY UPDATE  
23/04/24

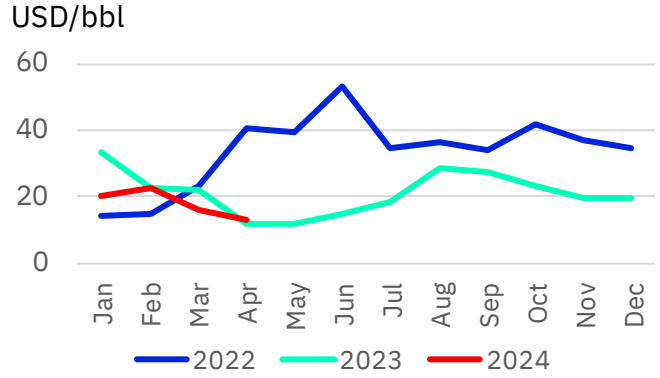
## Monthly seasonality commodities price

### Gasoline Spread



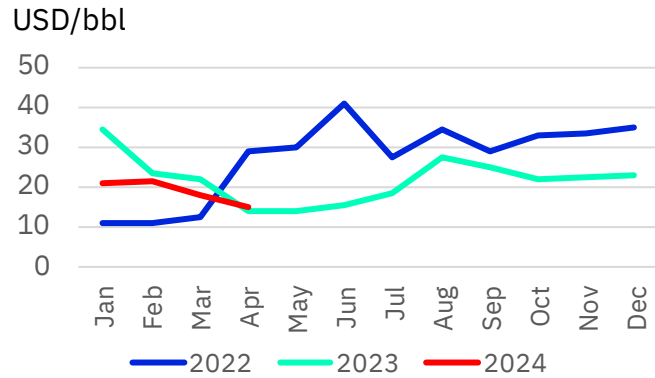
Source : Bloomberg

### Diesel Spread



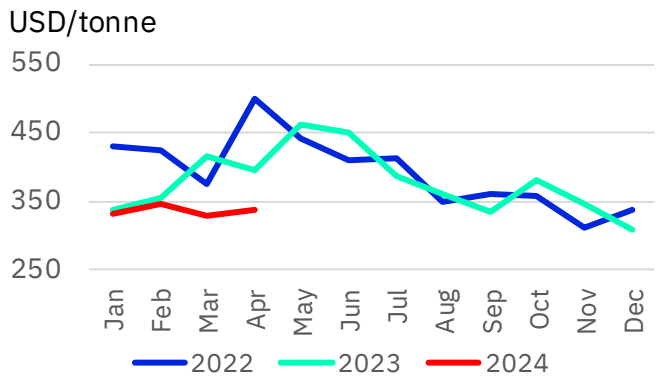
Source : Bloomberg

### Jet Spread



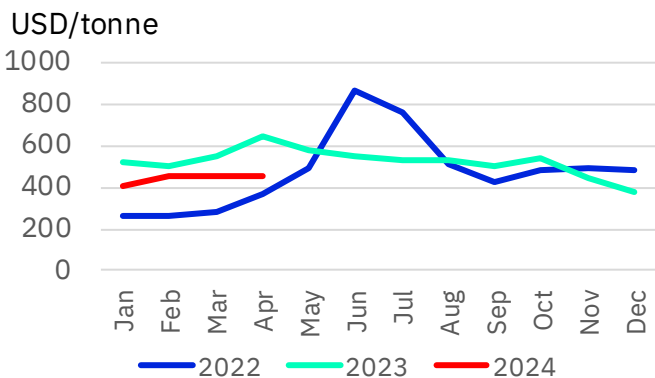
Source : Bloomberg

### HDPE Spread



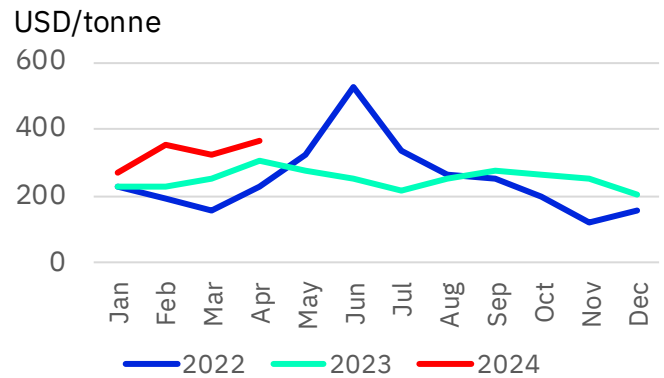
Source : Bloomberg

### PX Spread



Source : Bloomberg

### BZ Spread

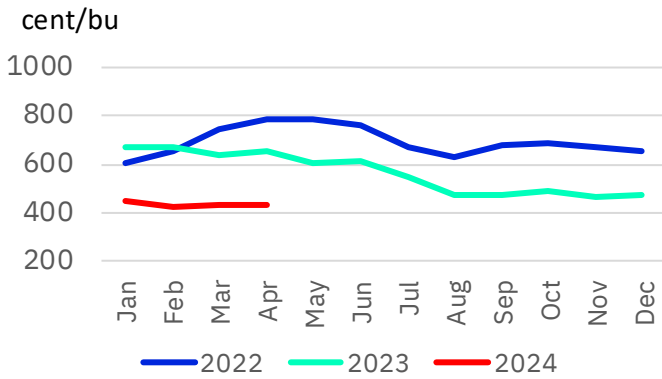


Source : Bloomberg



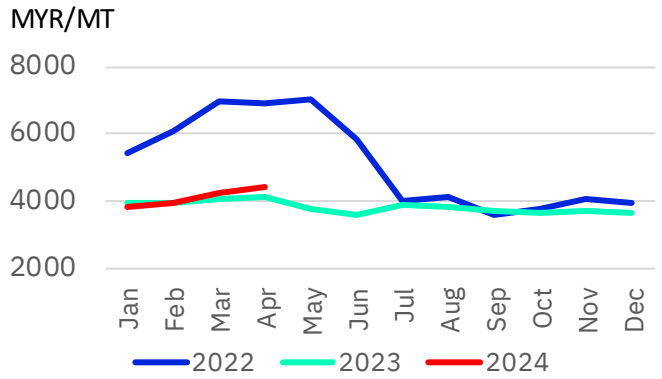
## Monthly seasonality commodities price

### Corn



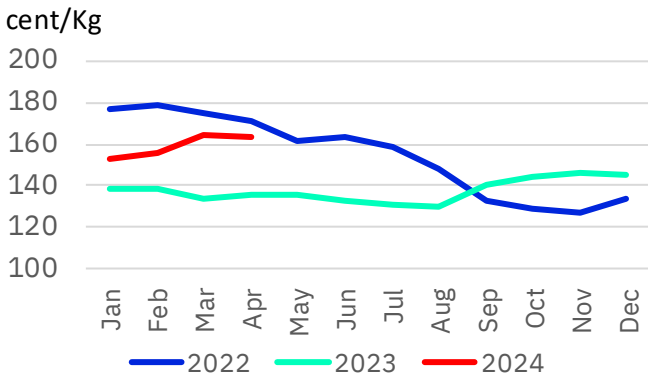
Source : Bloomberg

### Crude palm oil



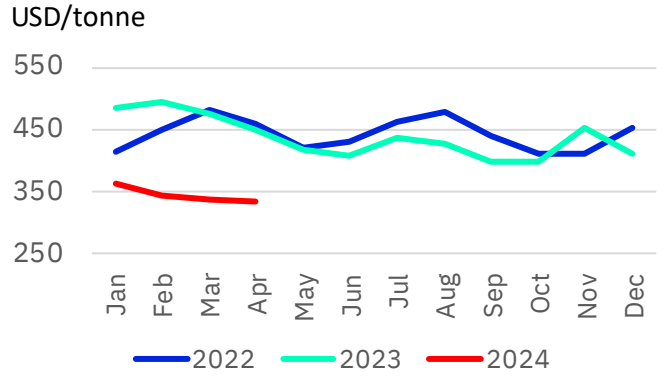
Source : Bloomberg

### Rubber



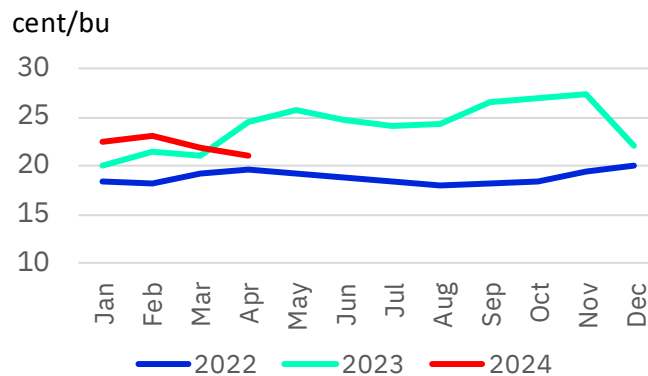
Source : Bloomberg

### Soybean meal



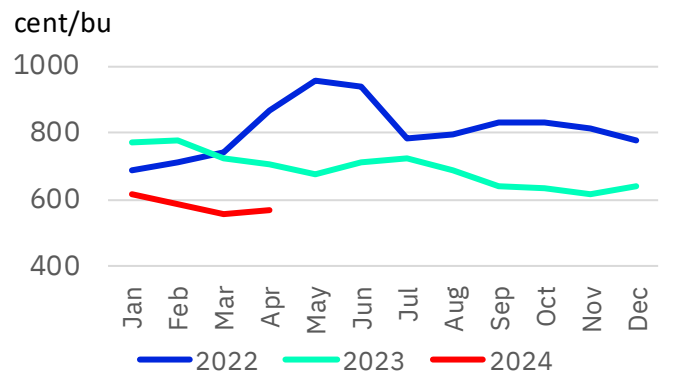
Source : Bloomberg

### Sugar



Source : Bloomberg

### Wheat



Source : Bloomberg



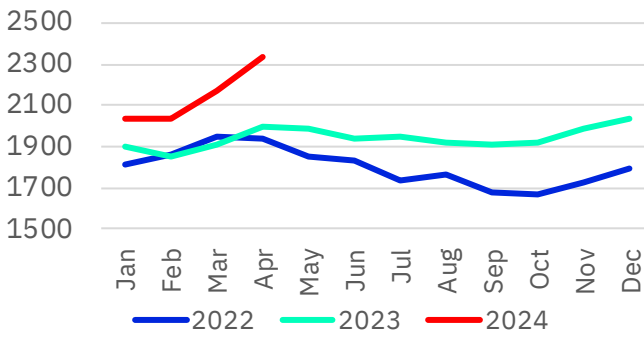
# COMMODITY REPORT

WEEKLY UPDATE  
23/04/24

## Monthly seasonality commodities price

### Gold

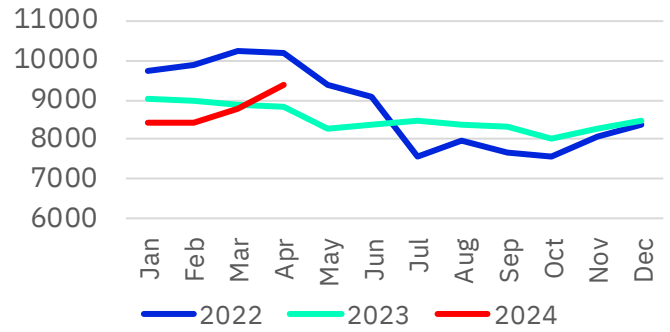
USD/Oz



Source : Bloomberg

### Copper

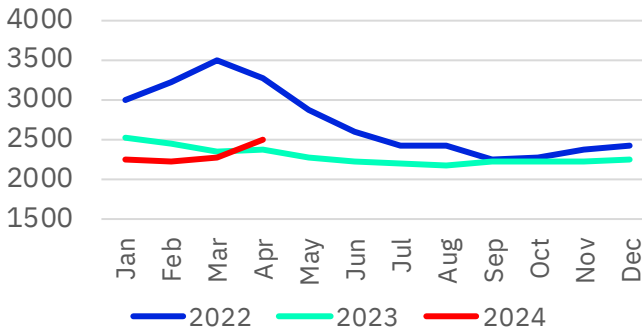
USD/MT



Source : Bloomberg

### Aluminum

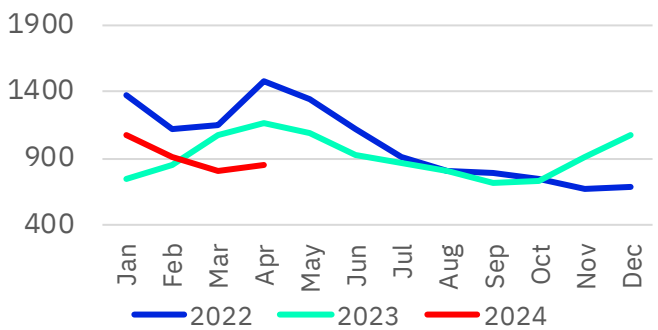
USD/MT



Source : Bloomberg

### Hot-rolled coil

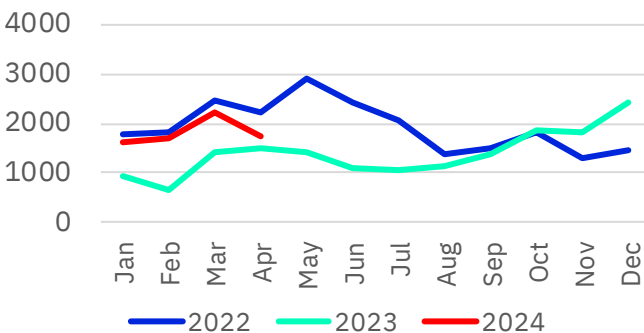
USD/tonne



Source : Bloomberg

### BDI Index

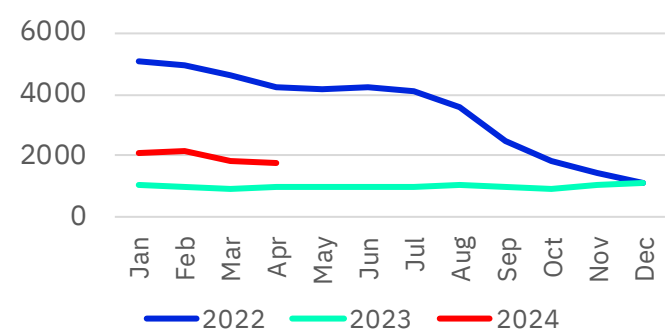
pts.



Source : Bloomberg

### Shanghai Containerized Freight Index

pts.



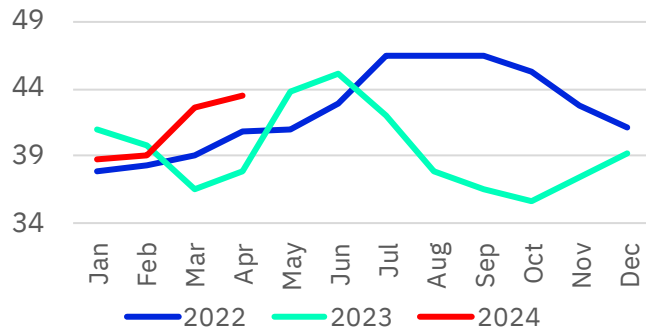
Source : Bloomberg



## Monthly seasonality commodities price

### Chicken

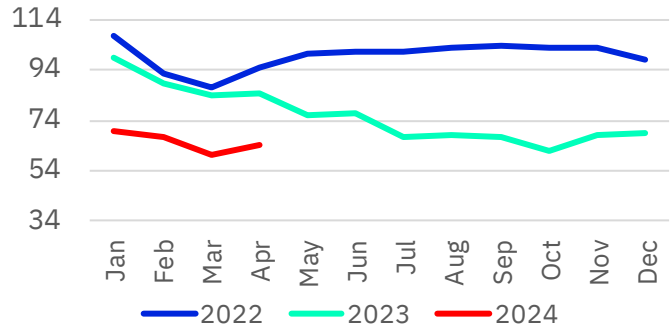
baht/kg



Source: DIT

### Pork

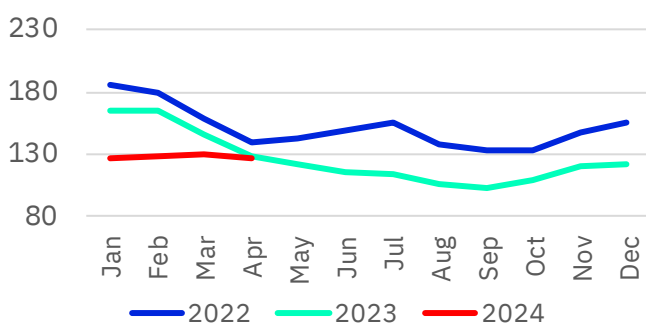
baht/kg



Source: DIT

### Shrimp

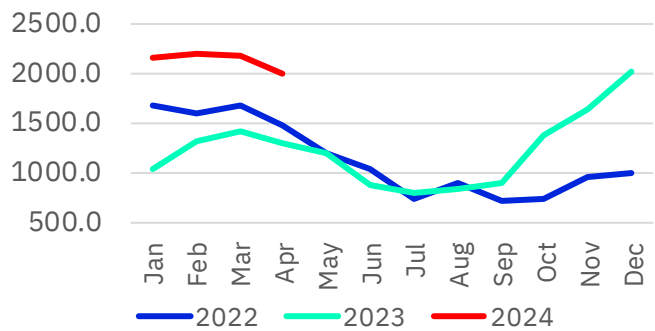
baht/kg.



Source: OAE

### Coconut

baht/100units



Source: OAE

## Disclosures & Disclaimer

รายงานนี้ ถูกจัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ และเพื่อให้ข้อมูลเท่านั้น มิใช่การชักจูงให้ซื้อหรือขายหุ้นที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ นักลงทุนควรตระหนักเสมอว่า ราคาหุ้นอาจเคลื่อนไหวผันผวน เพิ่มขึ้น และลดลงได้ตลอดเวลา ความเห็น หรือคำแนะนำต่างๆ จัดทำขึ้นบนการวิเคราะห์เชิงเทคนิค และทางปัจจัยพื้นฐาน อาจมีความแตกต่างกันได้ การประเมินมูลค่าที่เหมาะสมทางพื้นฐาน อาจแตกต่างจากการวิเคราะห์เชิงเทคนิคซึ่งจะขึ้นกับปัจจัยทางด้านราคา(Price) และปริมาณการซื้อขาย(Volume) ซึ่งแตกต่างไปจากการวิเคราะห์เชิงปัจจัยพื้นฐานซึ่งประเมินมาจากการคาดการณ์ผลการดำเนินงานบริษัท ดังนั้น ผลตอบแทนของนักลงทุนจึงอาจต่ำกว่าต้นทุนได้ ขณะที่ผลตอบแทนจากการลงทุนในอดีตไม่สามารถสะท้อนถึงผลตอบแทนในอนาคตได้ บทวิเคราะห์นี้ไม่ได้มีจุดประสงค์เพื่อแนะนำการลงทุนเพื่อบุคคลใดเป็นการเฉพาะ และเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเจาะจงต่อการลงทุน ฐานะทางการเงิน และความต้องการส่วนบุคคลของนักลงทุนที่อ่านบทวิเคราะห์ฉบับนี้ ดังนั้น นักลงทุนจึงควรใช้วิจารณญาณ ในการอ่านบทวิเคราะห์ฉบับนี้

การจัดทำรายงานฉบับนี้ ได้อ้างอิงมาจากแหล่งข้อมูลที่ได้รับการยอมรับว่ามีความน่าเชื่อถือ แต่ไม่ได้เป็นการรับรองจาก บล.ลิเบอเรเตอร์ ดังนั้นผลที่ตามมาทั้งในส่วนของความแม่นยำ หรือเรียบร้อยสมบูรณ์จึงไม่ได้เป็นความรับผิดชอบจากทาง บล.ลิเบอเรเตอร์ และ เจ้าหน้าที่, กรรมการ, และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ/หรือพนักงาน จะไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการสูญเสียต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งทางตรง หรือทางอ้อมจากการใช้รายงานฉบับนี้ ข้อมูล, ความเห็น และคำแนะนำที่ปรากฏอยู่ในบทวิเคราะห์ฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ในบทวิเคราะห์นี้ อาจมีการคาดการณ์ผลการดำเนินงานล่วงหน้า ด้วยการใช้คำเหล่านี้ เช่น “คาดว่า” “เชื่อว่า” “คาดการณ์ว่า” “มีแนวโน้มว่า” “มีแผนว่า” “ประมาณการ” หรือ อาจมีการอธิบายว่า เหตุการณ์นี้ “อาจ” เกิดขึ้น หรือ เหตุการณ์นี้ “เป็นไปได้” ที่จะเกิดขึ้น เป็นต้น การคาดการณ์ล่วงหน้าดังกล่าวนี้ จะอยู่บนพื้นฐานของสมมติฐานที่ตั้งขึ้นและอ้างอิงบนข้อมูลในปัจจุบัน และยังคงขึ้นอยู่กับความเสี่ยงและความไม่แน่นอนที่จะทำให้เกิดผลการดำเนินงานที่แท้จริงแตกต่างไปจากที่คาดการณ์ได้ นักลงทุนจึงไม่ควรใช้การคาดการณ์ล่วงหน้านี้เป็นหลักในการตัดสินใจลงทุน โดยหลังจากวันที่บทวิเคราะห์ถูกเผยแพร่ออกไป บล.ลิเบอเรเตอร์ ไม่ถือเป็นภาระผูกพันในการปรับประมาณการ หากจะมีข้อมูลใหม่ หรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดเกิดขึ้น

บล.ลิเบอเรเตอร์ รวมถึงเจ้าหน้าที่, กรรมการ และพนักงาน ซึ่งรวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ หรือการเผยแพร่บทวิเคราะห์นี้ อาจมีส่วนร่วม หรือมีสิทธิลงทุนในหุ้นตัวนี้ หรือ มีส่วนได้เสียต่างๆ กับผู้ที่ออกหลักทรัพย์นี้ นอกจากนี้ ราคาหุ้นอาจเคลื่อนไหวไปตามสิ่งที่เสนอในบทวิเคราะห์นี้ บล.ลิเบอเรเตอร์ มีสิทธิใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ก่อนที่รายงานนี้จะถูกเผยแพร่ออกไปภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายรับรองเท่านั้น กรรมการ, เจ้าหน้าที่ และ/หรือพนักงานของ บล.ลิเบอเรเตอร์ ท่านหนึ่งท่านใด หรือมากกว่าหนึ่งท่าน สามารถเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนนี้ได้

บทวิเคราะห์นี้ ถูกทำขึ้นเพื่อลูกค้าของ บล.ลิเบอเรเตอร์ และห้ามนำไปแก้ไข ดัดแปลง แจกจ่าย และจัดทำใหม่ ไม่ว่าจะเป็นส่วนบางส่วน หรือเต็มฉบับ หากไม่ได้รับอนุญาตจาก บล.ลิเบอเรเตอร์ เป็นการล่วงหน้า ทั้งนี้ บล.ลิเบอเรเตอร์ จะไม่รับผิดชอบต่อผลที่ตามมาจากการกระทำของบุคคลที่ 3 ที่กระทำการสิ่งที่ได้ห้ามไว้ดังกล่าว

## Liberator Research Team

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| จรุณพันธ์ วัฒนวงศ์              | หัวหน้าฝ่ายฯ, นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน  | <a href="mailto:Jaroonpan.W@liberator.co.th">Jaroonpan.W@liberator.co.th</a> |
| นารี อภิเศกตานต์                | นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน                | <a href="mailto:Naree.A@liberator.co.th">Naree.A@liberator.co.th</a>         |
| วิจิตร อารยะพิศิษฐ              | นักกลยุทธ์การลงทุน                       | <a href="mailto:Wijit.A@liberator.co.th">Wijit.A@liberator.co.th</a>         |
| อภิวัดน์ ทวีศิริเวทย์ CFTe, CMT | นักวิเคราะห์ทางเทคนิค และ อนุพันธ์       | <a href="mailto:Apiwat.T@liberator.co.th">Apiwat.T@liberator.co.th</a>       |
| กวีวัฒน์ ชุติภักดิ์             | ผู้ช่วยนักวิเคราะห์                      | <a href="mailto:Tiwat.C@liberator.co.th">Tiwat.C@liberator.co.th</a>         |
| จิรภัทร คงบัว                   | ผู้ช่วยนักวิเคราะห์                      | <a href="mailto:Jirapat.K@liberator.co.th">Jirapat.K@liberator.co.th</a>     |
| ธนัชชา เซษฐโชติศักดิ์           | นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน หุ้นต่างประเทศ | <a href="mailto:Thanatcha.C@liberator.co.th">Thanatcha.C@liberator.co.th</a> |

บริษัทหลักทรัพย์ ลิเบอเรเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 944 โครงการสามย่านมิตรทาวน์ ชั้น 28 ห้องเลขที่ 2810, ชั้นที่ 29 ห้องเลขที่ 2906, ชั้นที่ 17 ห้องเลขที่ 1710 (ฝ่ายวิจัยฯ) ถนนพระราม 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน ททท. 10330 โทรศัพท์ : 02-028-7441