

Your Trusted Partner

# Commodity Watch



As of 5 NOV 2018

ราคาน้ำมันดิบลดลง ส่งผลกระทบต่อ **PTT, PTTEP**

ราคาถ่านหินลดลง ส่งผลกระทบต่อ **BANPU**



AIRAPLC



AIRAPLC



@AIRAPLC



AIRASEC

[www.aira.co.th](http://www.aira.co.th)





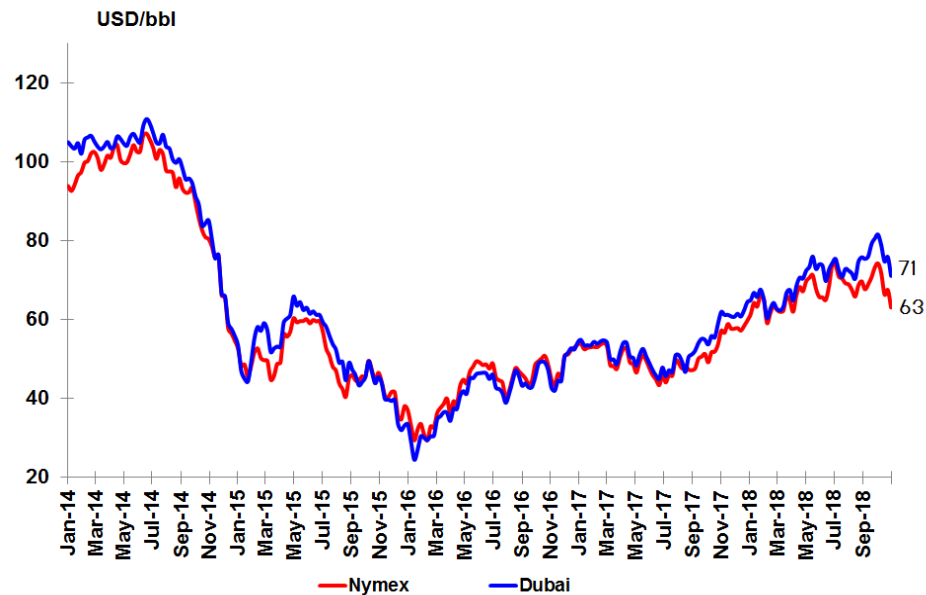
## Commodity Index

|                                    | OCT-18 |       |       |       | NOV-18 | Change | %      | %      | Related Stock                 |
|------------------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|
|                                    | W1     | W2    | W3    | W4    | W1     |        | WoW    | MoM    |                               |
| <b>Crude oil</b>                   |        |       |       |       |        |        |        |        |                               |
| Nymex (USD/bbl)                    | 74.3   | 71.8  | 66.4  | 67.6  | 63.1   | (4.5)  | -6.6%  | -15.1% | - PTT, PTTEP                  |
| Dubai (USD/bbl)                    | 81.6   | 78.8  | 74.7  | 75.9  | 71.1   | (4.8)  | -6.3%  | -12.8% | - PTT, PTTEP                  |
| <b>Gross Refinery Margin (GRM)</b> |        |       |       |       |        |        |        |        |                               |
| ค่าการกลั่น (USD/bbl)              | 6.5    | 5.8   | 4.4   | 5.2   | 4.9    | (0.3)  | -6.0%  | -25.6% | - PTTGC, TOP, BCP, IRPC, SPRC |
| <b>BJI Index</b>                   |        |       |       |       |        |        |        |        |                               |
| ถ่านหิน (USD/ton)                  | 114.9  | 108.7 | 107.0 | 106.8 | 102.9  | (3.9)  | -3.7%  | -10.5% | - BANPU, LANNA                |
| <b>Freight Rate</b>                |        |       |       |       |        |        |        |        |                               |
| ดัชนีค่าระวางเรือ (Pts)            | 1,536  | 1,584 | 1,577 | 1,519 | 1,457  | (62)   | -4.1%  | -5.1%  | - TTA, PSL                    |
| <b>Olefins</b>                     |        |       |       |       |        |        |        |        |                               |
| HDPE-Naphtha (US\$/ton)            | 546    | 595   | 606   | 634   | 642    | 8.0    | 1.3%   | 17.6%  | + PTTGC, SCC                  |
| Ethylene-Naphtha (US\$/ton)        | 451    | 410   | 391   | 334   | 287    | (47.0) | -14.1% | -36.4% | - PTTGC, SCC                  |
| <b>Aromatics</b>                   |        |       |       |       |        |        |        |        |                               |
| Px-Naphtha (USD/ton)               | 496    | 525   | 486   | 509   | 502    | (7.0)  | -1.4%  | 1.2%   | - PTTGC, TOP, IRPC            |
| BZ-Naphtha (USD/ton)               | 126    | 145   | 156   | 154   | 142    | (12.0) | -7.8%  | 12.7%  | - PTTGC, TOP, IRPC            |
| <b>Intermediate Petrochemical</b>  |        |       |       |       |        |        |        |        |                               |
| PTA-0.66PX (USD/ton)               | 223    | 228   | 253   | 203   | 212    | 9.7    | 4.8%   | -4.9%  | + IVL                         |
| <b>Agriculture</b>                 |        |       |       |       |        |        |        |        |                               |
| Cotton no.2 (USd/lb.)              | 76.1   | 79.6  | 79.4  | 79.8  | 80.3   | 0.5    | 0.6%   | 5.5%   | + IVL                         |

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นตามข้อมูลของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้น ไอราไม่ได้ออกแบบหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้ง พนักงาน ของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่ เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวาณิชยกรรม และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้น สำหรับการลงพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด

## น้ำมัน : PTT, PTTEP

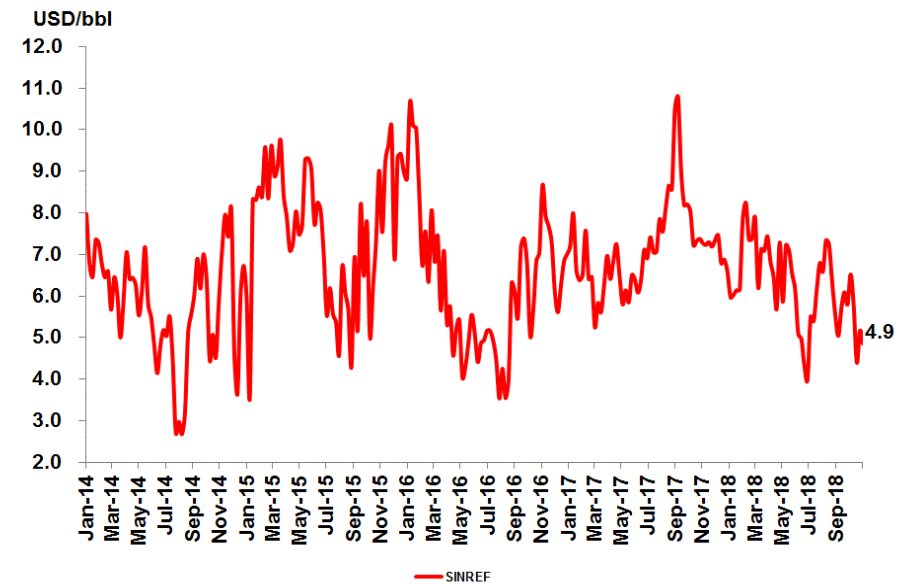
- กลุ่มพลังงานราคาน้ำมันดิบ WTI ตลาด NYMEX ลดลง 6.6% WoW ปิดที่ 63 USD/bbl (5/11/18)
- ราคาน้ำมันดิบ Dubai ลดลง 6.3% WoW ปิดที่ 71 USD/bbl (5/11/18)



ที่มา : BISNEWS

## ค่าการกลั่นตลาดสิงคโปร์ : PTTGC, TOP, BCP, IRPC, SPRC

- ค่าการกลั่นในตลาดสิงคโปร์ ลดลง 6.0% WoW ปิดที่ 4.9 USD/bbl (5/11/18)

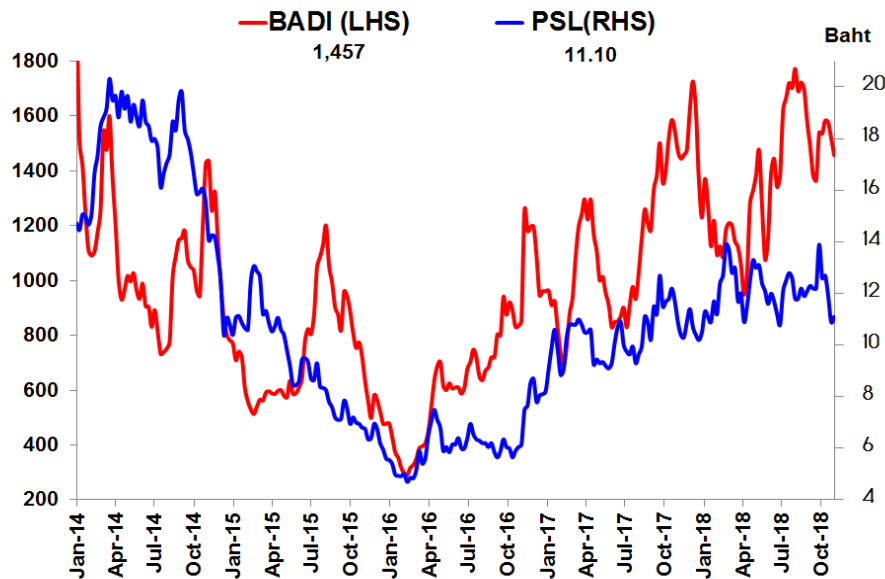


ที่มา : BISNEWS



## ค่าระวางเรือ : PSL, TTA

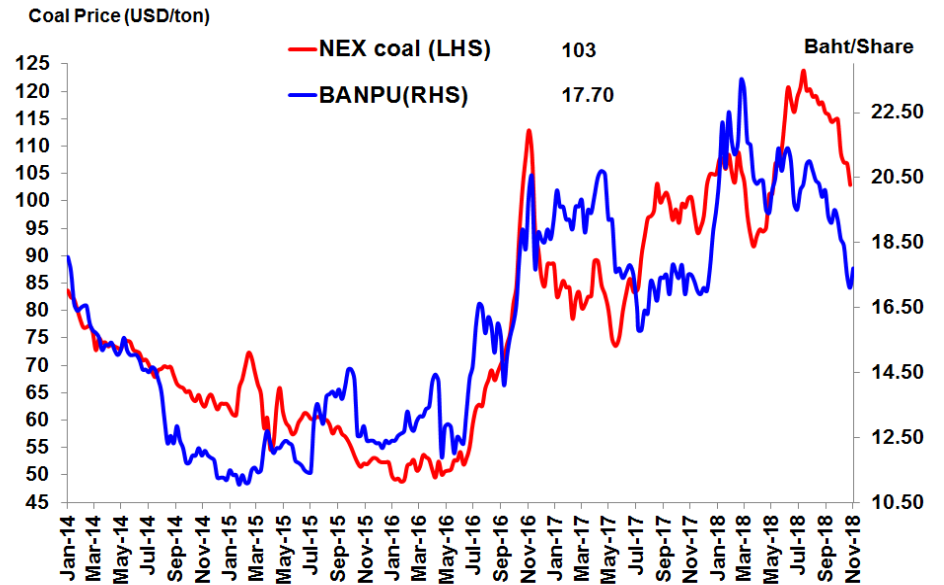
- ค่าระวางเรือ ลดลง 4.1% WoW ปิดที่ 1,457 จุด (5/11/18)



ที่มา : BISNEWS

## ถ่านหิน : BANPU

- ราคาถ่านหิน ลดลง 3.7% WoW ปิดที่ 103 USD/ton (5/11/18)



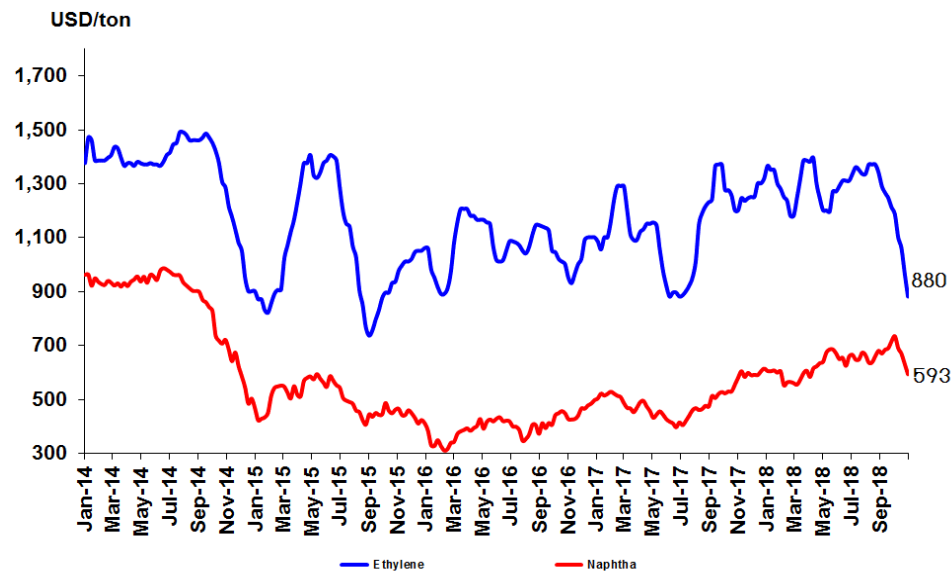
ที่มา : BANPU

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นตามข้อมูลของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้น ไอราไม่มีการรับประกันหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้ง พนักงาน ของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่ เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพอื่น และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้น สำหรับการลงพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด



## ETHYLENE-NAPHTHA: PTTGC, SCC, IRPC

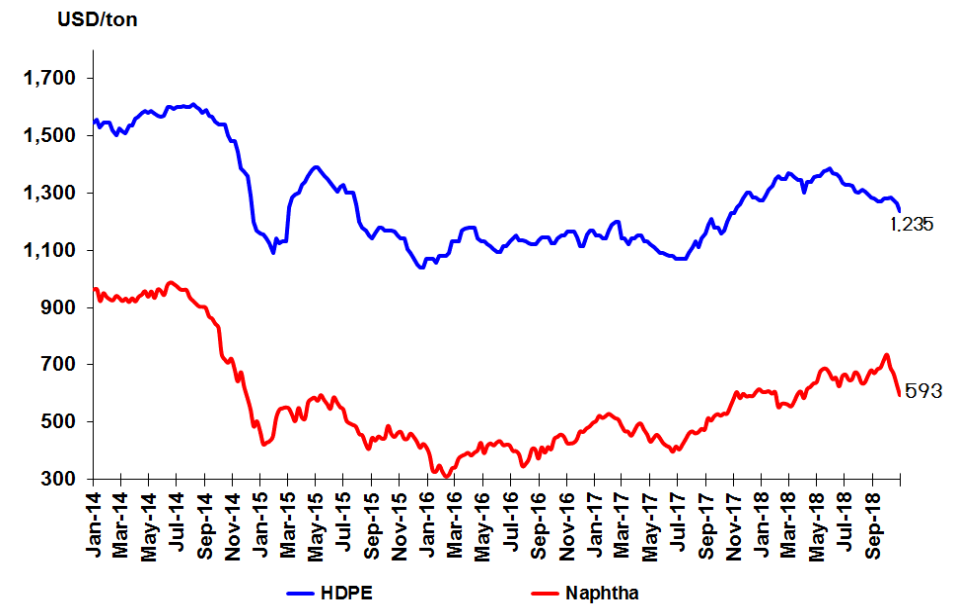
- ส่วนต่าง Ethylene-Naphtha ลดลง 14% WoW ปิดที่ 287 USD/ton (5/11/18)



ที่มา : Bloomberg

## HDPE-NAPHTHA: PTTGC, SCC, IRPC

- ส่วนต่าง HDPE-Naphtha เพิ่มขึ้น 1.3% WoW ปิดที่ 642 USD/ton (5/11/18)



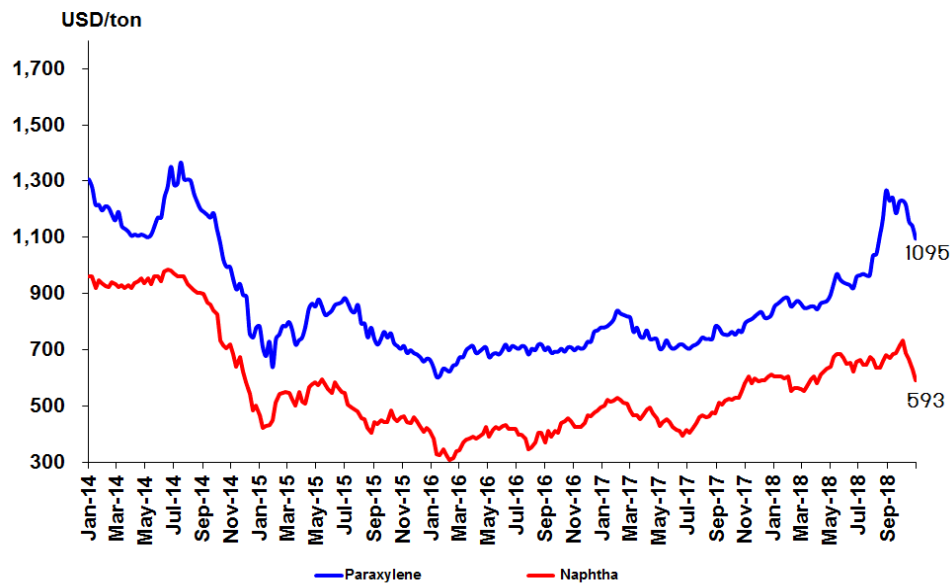
ที่มา : Bloomberg



## PARAXYLENE-NAPHTHA:

### TOP, ESSO

- ส่วนต่าง Paraxylene-Naphtha ลดลง 1.4% WoW ปิดที่ 502 USD/ton (5/11/18)

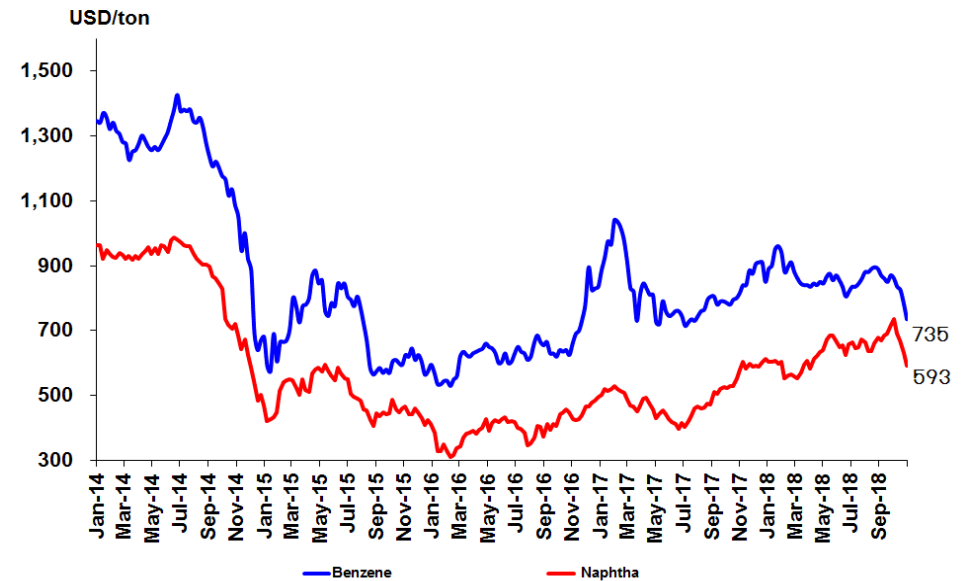


ที่มา : Bloomberg

## BENZENE-NAPHTHA:

### TOP, IRPC

- ส่วนต่าง Benzene-Naphtha ลดลง 7.8% WoW ปิดที่ 142 USD/ton (5/11/18)



ที่มา : Bloomberg

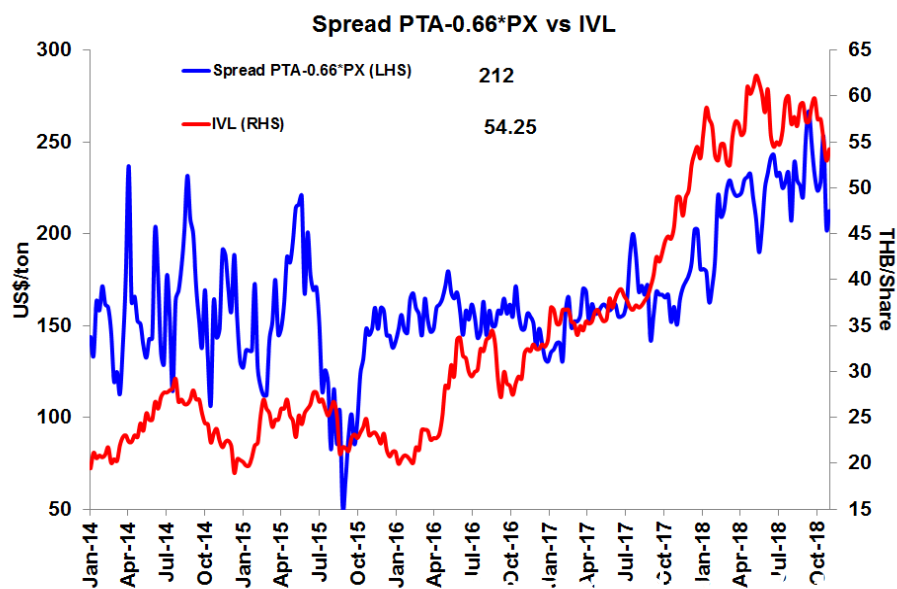
รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นตามข้อมูลของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้นมิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้ง พนักงาน ของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่ เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวาณิชธนกิจ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กำลังกล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้น สำหรับการลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด



PTA-0.66\*PX

IVL

- ส่วนต่าง PTA-0.6Px เพิ่มขึ้น 4.8% WoW ปิดที่ 212 USD/ton (5/11/18)



ที่มา : Bloomberg

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้น ไอราไม่มีการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้ง พนักงาน ของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสี่ยงอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่ เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวาณิชธนกิจ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กำลังกล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้น สำหรับการลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด