

Your Trusted Partner

# Commodity Watch



As of 13 NOV 2017



AIRAPLC



AIRAPLC



@AIRAPLC



AIRASEC

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



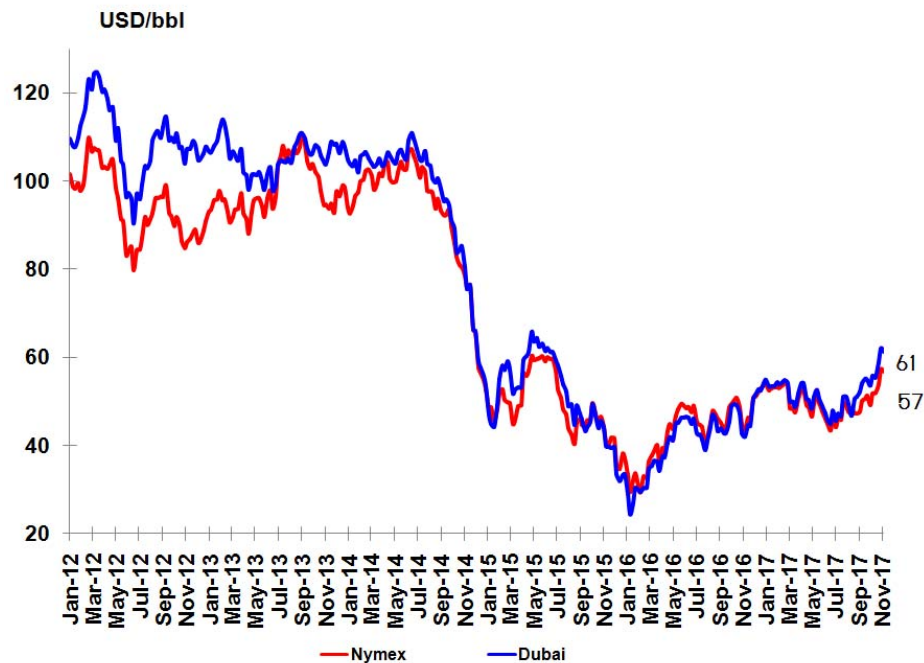


| Commodity Index                    |        |       |       |        |       |        |       |        |                               |
|------------------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------------------------------|
|                                    | OCT-17 |       |       | NOV-17 |       | Change | %     | %      | Related Stock                 |
|                                    | W2     | W3    | W4    | W1     | W2    |        | WoW   | MoM    |                               |
| <b>Crude oil</b>                   |        |       |       |        |       |        |       |        |                               |
| Nymex (USD/bbl)                    | 51.8   | 51.9  | 53.8  | 57.3   | 56.7  | (0.5)  | -0.9% | 9.5%   | - PTT, PTTEP                  |
| Dubai (USD/bbl)                    | 55.8   | 55.5  | 59.0  | 62.0   | 61.2  | (0.8)  | -1.2% | 9.6%   | - PTT, PTTEP                  |
| <b>Gross Refinery Margin (GRM)</b> |        |       |       |        |       |        |       |        |                               |
| ค่าการกลั่น (USD/bbl)              | 7.2    | 7.3   | 7.4   | 7.3    | 7.2   | (0.0)  | -0.7% | 0.1%   | - PTTGC, TOP, BCP, IRPC, SPRC |
| <b>BJI Index</b>                   |        |       |       |        |       |        |       |        |                               |
| ถ่านหิน (USD/ton)                  | 96.0   | 99.5  | 98.8  | 100.5  | 100.7 | 0.2    | 0.2%  | 4.9%   | + BANPU, LANNA                |
| <b>Freight Rate</b>                |        |       |       |        |       |        |       |        |                               |
| ดัชนีค่าระวางเรือ (Pts)            | 1,523  | 1,586 | 1,546 | 1,473  | 1,445 | (28)   | -1.9% | -5.1%  | - TTA, PSL                    |
| <b>Olefins</b>                     |        |       |       |        |       |        |       |        |                               |
| HDPE-Naphtha (US\$/ton)            | 641    | 671   | 676   | 650    | 646   | (4.0)  | -0.6% | 0.8%   | - PTTGC, SCC                  |
| Ethy-Naphtha (US\$/ton)            | 746    | 726   | 646   | 620    | 641   | 21.0   | 3.4%  | -14.1% | + PTTGC, SCC                  |
| <b>Aromatics</b>                   |        |       |       |        |       |        |       |        |                               |
| Px-Naphtha (USD/ton)               | 226    | 241   | 211   | 215    | 201   | (14.0) | -6.5% | -11.1% | - PTTGC, TOP, IRPC            |
| BZ-Naphtha (USD/ton)               | 251    | 266   | 246   | 235    | 236   | 1.0    | 0.4%  | -6.0%  | + PTTGC, TOP, IRPC            |
| <b>Intermediate Petrochemical</b>  |        |       |       |        |       |        |       |        |                               |
| PTA-0.66PX (USD/ton)               | 167    | 152   | 160   | 150    | 164   | 13.4   | 8.9%  | -1.8%  | + IVL                         |
| <b>Steel</b>                       |        |       |       |        |       |        |       |        |                               |
| เหล็กแท่งทรงยาว Billet (USD/ton)   | 312.5  | 312.5 | 312.5 | 312.5  | 312.5 | -      | 0.0%  | 0.0%   | +/- TSTH, BSBM (Cost)         |
| เหล็กเส้น Rebar (USD/ton)          | 573.5  | 578.2 | 547.8 | 578.0  | 594.8 | 16.8   | 2.9%  | 3.7%   | + TSTH, BSBM                  |
| เหล็กแท่งทรงแบน Slab (USD/ton)     | 488.0  | 488.0 | 488.0 | 488.0  | 465.0 | (23.0) | -4.7% | -4.7%  | - SSI (Cost)                  |
| เหล็กแผ่นรีดร้อน HRC (USD/ton)     | 557.5  | 552.5 | 547.5 | 540.0  | 530.0 | (10.0) | -1.9% | -4.9%  | - SSI, GSTEL                  |
| <b>Agriculture</b>                 |        |       |       |        |       |        |       |        |                               |
| Cotton no.2 (USD/lb.)              | 68.2   | 66.8  | 68.1  | 68.8   | 69.1  | 0.4    | 0.5%  | 1.4%   | + IVL                         |

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ จำกัด (มหาชน) ("เอไอเอ") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของเอไอเอเท่านั้น มิได้เป็นการแนะนำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง เอไอเอ รวมถึง พนักงาน ของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานฉบับนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานฉบับนี้ เอไอเอ และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่ เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่น ๆ กับบริษัทที่กำลังอ้างอิงในรายงานฉบับนี้ เอไอเอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้น สำหรับการลงทุนในหลักทรัพย์ หรือสินทรัพย์ ใดๆ อย่างใด

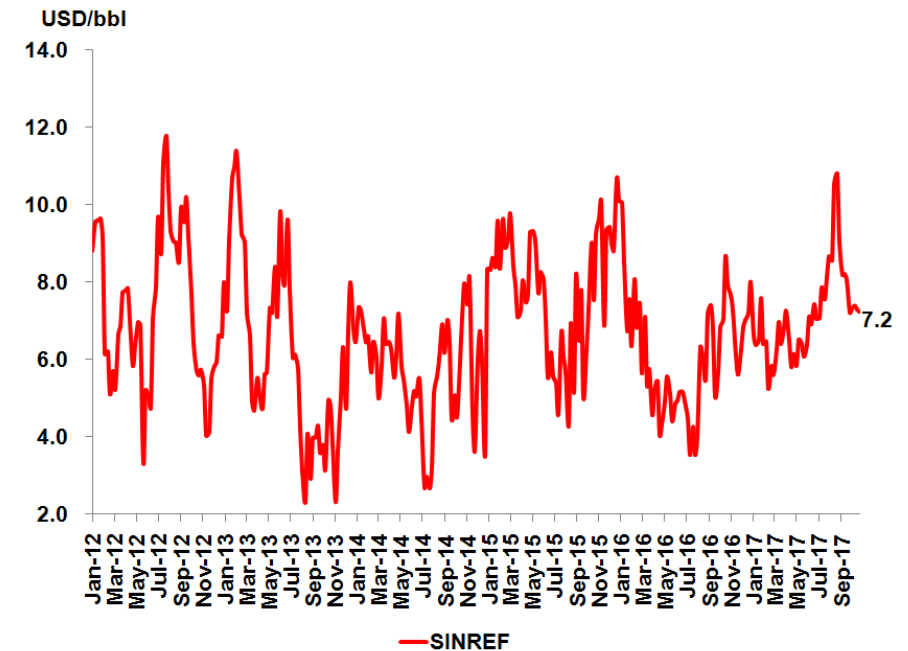
## น้ำมัน : PTT, PTTEP

- กลุ่มพลังงานราคาน้ำมันดิบ WTI ตลาด NYMEX ลดลง 0.9% WoW ปิดที่ 56.72 USD/bbl (14/11/17)
- ราคาน้ำมันดิบ Dubai ลดลง 1.2% WoW ปิดที่ 61.19 USD/bbl (7/11/17)



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

- ค่าการกลั่นในตลาดสิงคโปร์ ลดลง 0.7% WoW ปิดที่ 7.2 USD/bbl (13/11/17)

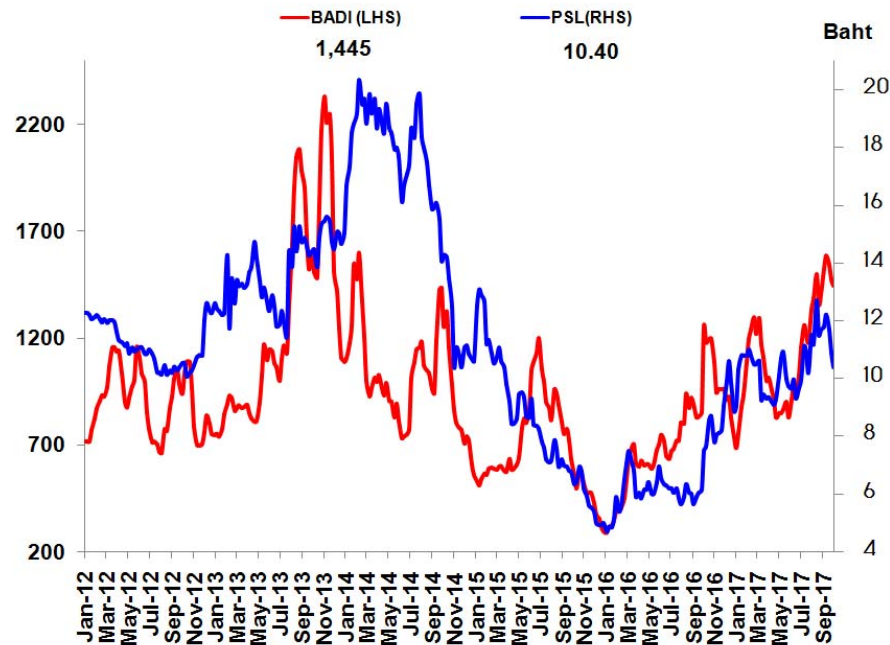


ที่มา : BISNEWS



## ค่าระวางเรือ : PSL, TTA

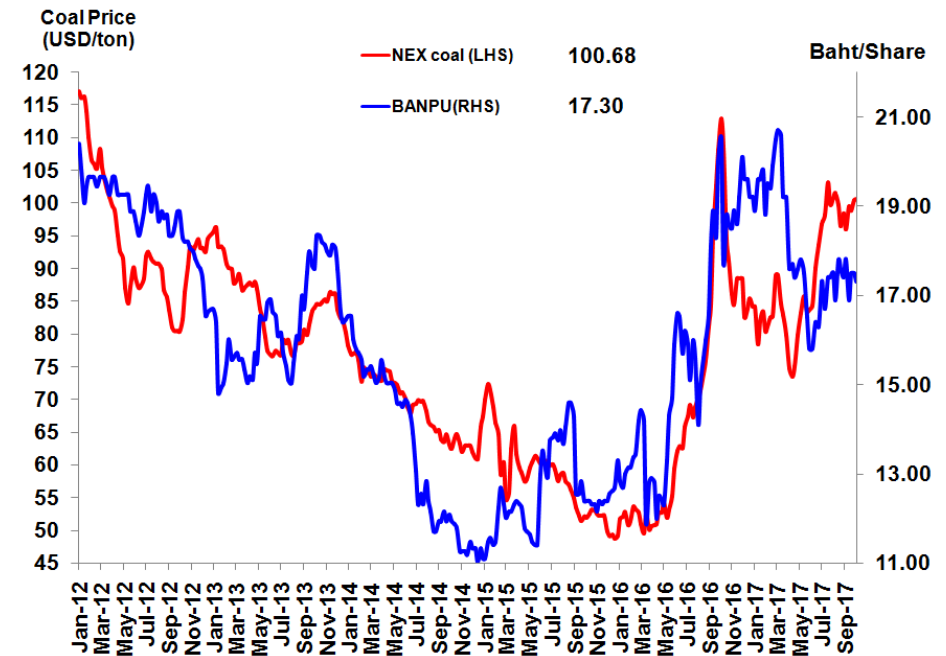
- ค่าระวางเรือ ลดลง 1.9% WoW ปิดที่ 1,445 จุด (13/11/17)



ที่มา : BISNEWS

## ถ่านหิน : BANPU

- ราคาถ่านหิน เพิ่มขึ้น 0.2% WoW ปิดที่ 100.68 USD/ton (10/11/17)

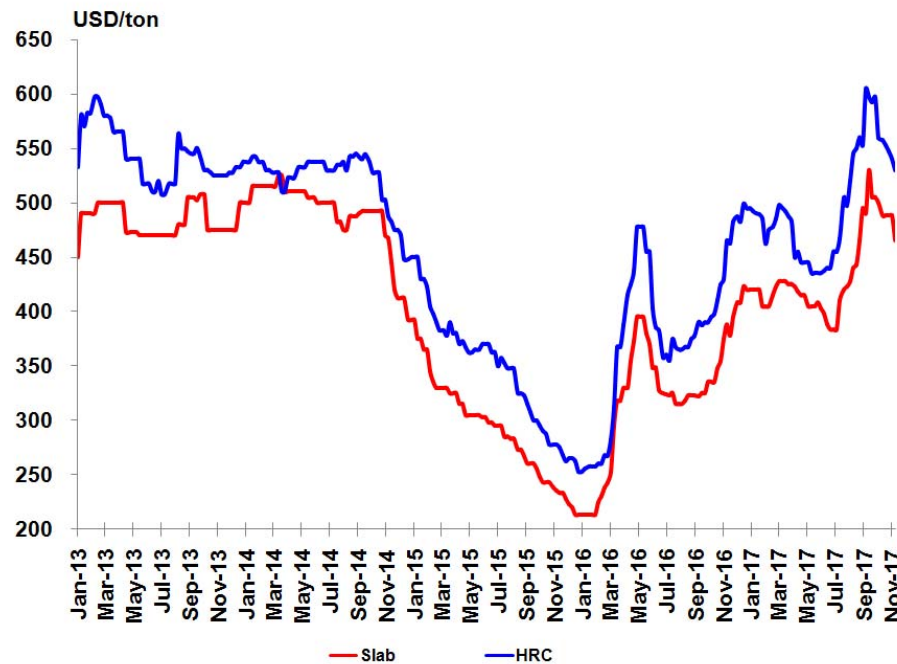


ที่มา : BANPU



## Slab & HRC: SSI, GSTEL, GJS

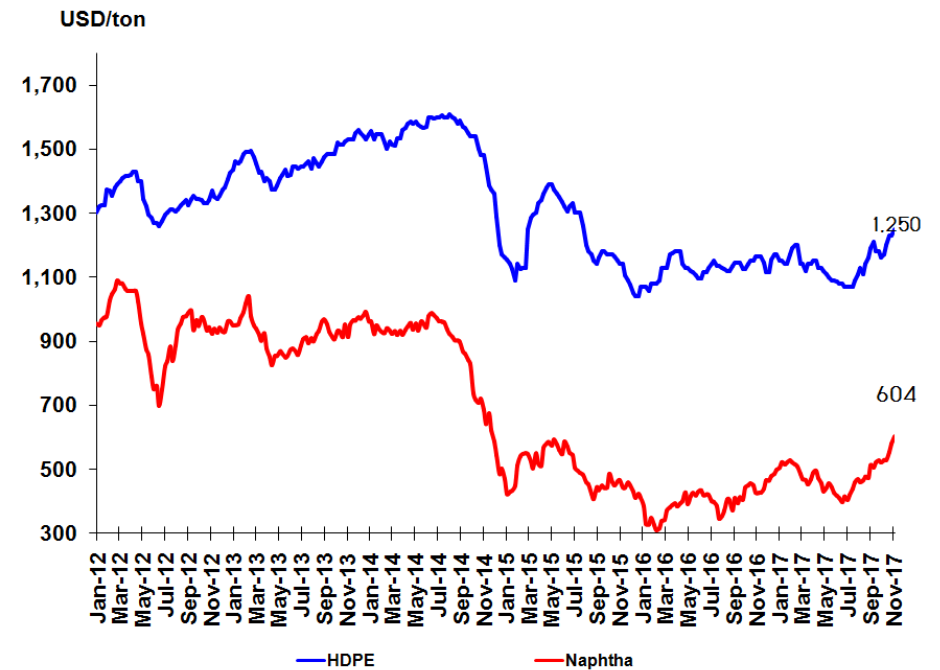
- กลุ่มเหล็กส่วนต่างราคา (spread) ผลิตภัณฑ์เหล็ก 2 กลุ่ม (13/11/17)  
Spread HRC กับ Slab เพิ่มขึ้น 25% WoW อยู่ที่ 65.00 USD/ton



ที่มา : Bloomberg และสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

## HDPE-NAPHTHA: PTTGC, SCC, IRPC

- ส่วนต่าง HDPE-Naphtha ลดลง 0.6% WoW ปิดที่ 646 USD/ton (13/11/17)



ที่มา : Bloomberg

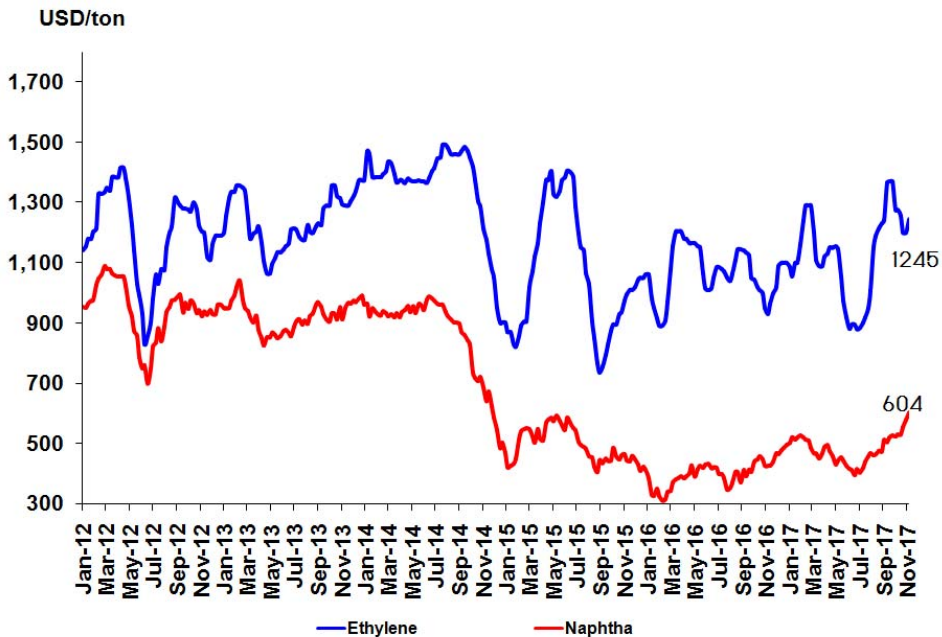
รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นตามข้อมูลของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้น ไอราไม่ได้เป็นนายหน้าหรือผู้แนะนำการลงทุน หรือการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมถึง พนักงาน ของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่ เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้น สำหรับการลงพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด



## ETHYLENE-NAPHTHA:

### PTTGC, SCC, IRPC

- ส่วนต่าง Ethylene-Naphtha เพิ่มขึ้น 3.4% WoW ปิดที่ 641 USD/ton (13/11/17)

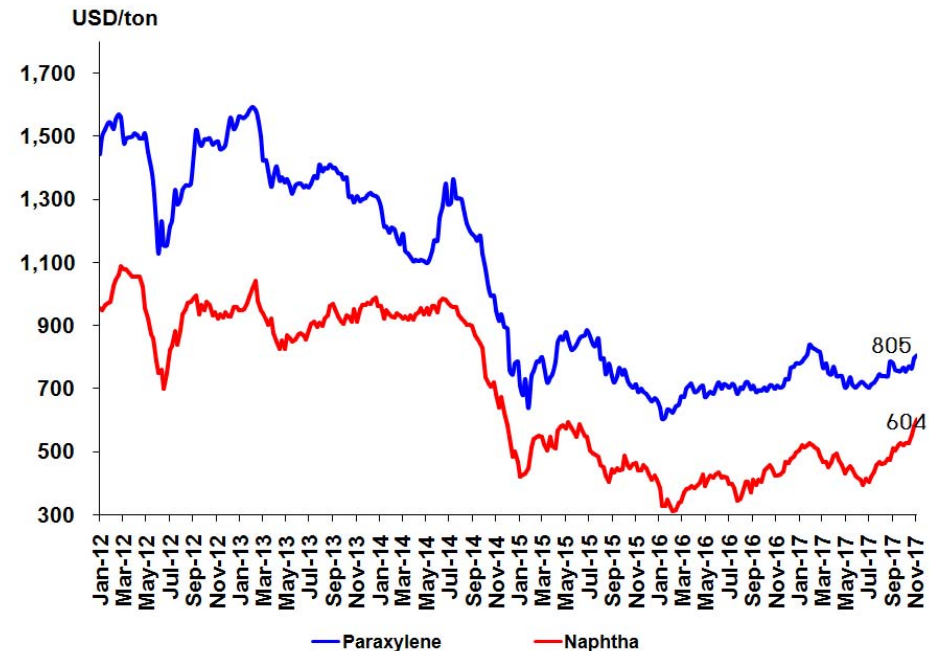


ที่มา : Bloomberg

## PARAXYLENE-NAPHTHA:

### TOP, ESSO

- ส่วนต่าง Paraxylene-Naphtha ลดลง 6.5% WoW ปิดที่ 201 USD/ton (13/11/17)



ที่มา : Bloomberg

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นตามข้อมูลของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้นมิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมถึง พนักงาน ของบริษัท ปรารถนาความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่ เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้น สำหรับการลงพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด



## BENZENE-NAPHTHA:

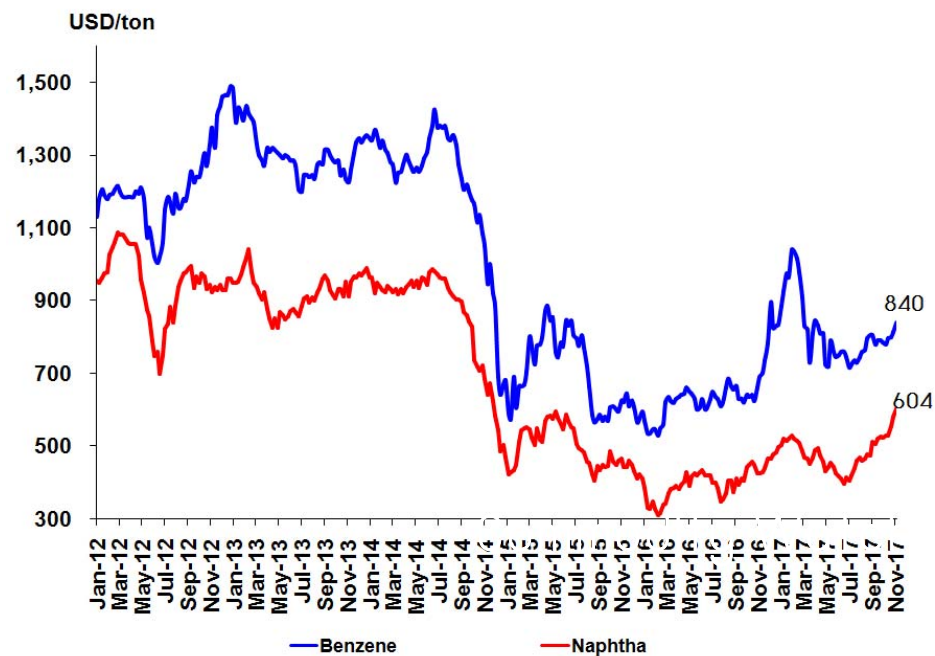
### TOP, IRPC

- ส่วนต่าง Benzene-Naphtha เพิ่มขึ้น 0.4% WoW ปิดที่ 236 USD/ton (13/11/17)

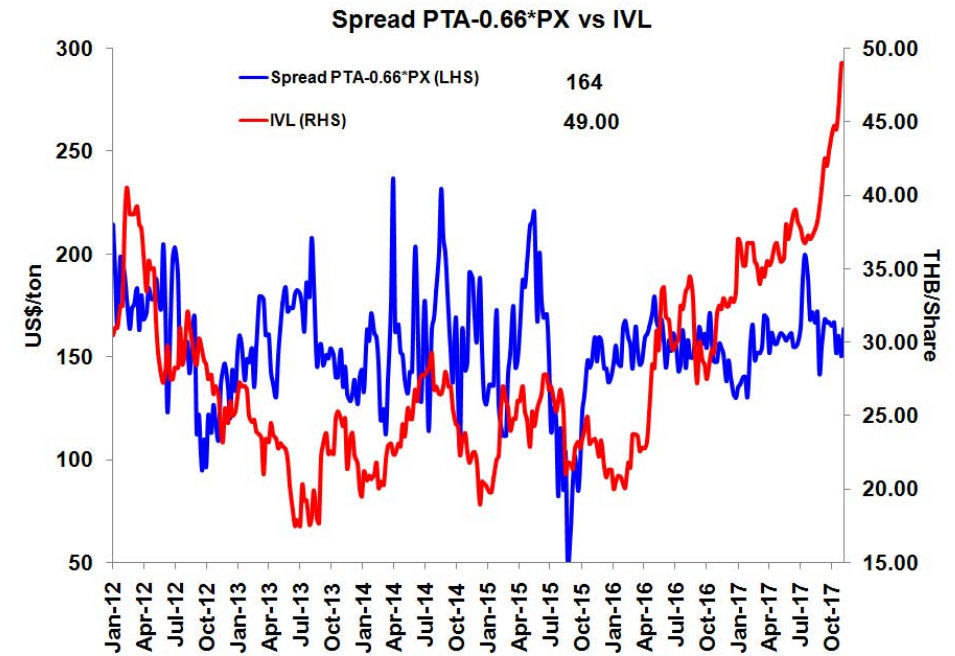
## PTA-0.66\*PX

### IVL

- ส่วนต่าง PTA-0.66Px เพิ่มขึ้น 8.9% WoW ปิดที่ 164 USD/ton (13/11/17)



ที่มา : Bloomberg



ที่มา : Bloomberg

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้นไม่มีใดเป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมถึง พนักงาน ของบริษัท ปรารถนาความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ที่ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่ เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวาณิชยกรรม และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กำลังอ้างอิงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้น สำหรับการลงพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด