

Your Trusted Partner

Commodity Watch



As of 18 DEC 2017



AIRAPLC



AIRAPLC



@AIRAPLC



AIRASEC

www.aira.co.th



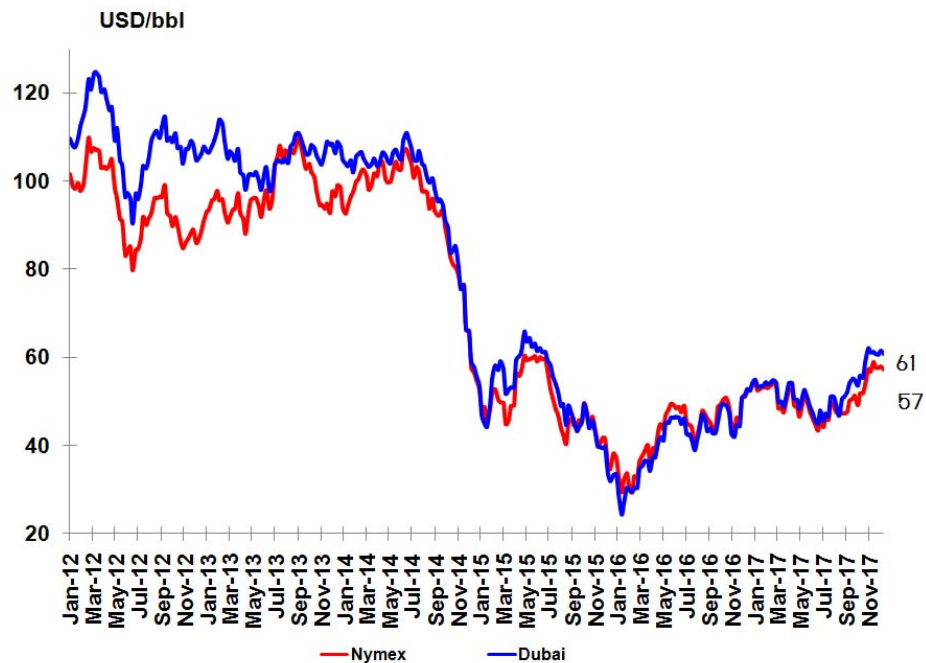


Commodity Index									
	NOV-17		DEC-17			Change	%	%	Related Stock
	W3	W4	W1	W2	W3		WoW	MoM	
Crude oil									
Nymex (USD/bbl)	59.0	57.8	57.8	57.9	57.3	(0.6)	-1.1%	-2.8%	- PTT, PTTEP
Dubai (USD/bbl)	61.2	60.8	60.7	61.5	60.8	(0.7)	-1.1%	-0.7%	- PTT, PTTEP
Gross Refinery Margin (GRM)									
ค่าการกลั่น (USD/bbl)	7.3	7.2	7.3	7.5	6.8	(0.7)	-9.0%	-7.0%	- PTTGC, TOP, BCP, IRPC, SPRC
BJI Index									
ถ่านหิน (USD/ton)	97.3	94.2	95.2	97.3	102.9	5.6	5.8%	5.8%	+ BANPU, LANNA
Freight Rate									
ดัชนีค่าระวางเรือ (Pts)	1,458	1,477	1,626	1,727	1,619	(108)	-6.3%	11.0%	- TTA, PSL
Olefins									
HDPE-Naphtha (US\$/ton)	677	682	711	709	695	(14.0)	-2.0%	2.7%	- PTTGC, SCC
Ethy-Naphtha (US\$/ton)	652	647	661	659	710	51.0	7.7%	8.9%	+ PTTGC, SCC
Aromatics									
Px-Naphtha (USD/ton)	227	222	241	244	225	(19.0)	-7.8%	-0.9%	- PTTGC, TOP, IRPC
BZ-Naphtha (USD/ton)	257	287	286	314	320	6.0	1.9%	24.5%	+ PTTGC, TOP, IRPC
Intermediate Petrochemical									
PTA-0.66PX (USD/ton)	170	174	177	184	202	18.2	9.9%	18.6%	+ IVL
Steel									
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)	601.0	629.0	664.7	654.2	640.0	(14.2)	-2.2%	6.5%	- TSTH, BSBM
เหล็กแท่งทรงแบน Slab (USD/ton)	465.0	465.0	463.0	463.0	463.0	-	0.0%	-0.4%	+/- SSI (Cost)
เหล็กแผ่นรีดร้อน HRC (USD/ton)	530.0	537.5	530.0	530.0	530.0	-	0.0%	0.0%	+/- SSI, GSTEL
Agriculture									
Cotton no.2 (USD/lb.)	69.3	71.9	73.3	74.2	76.3	2.1	2.9%	10.1%	+ IVL

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ จำกัด (มหาชน) ("เอม ไอ") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของเอม ไอ เท่านั้น มิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง เอ็ม ไอ รวมถึง พนักงาน ของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ เอ็ม ไอ และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่ เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ เอ็ม ไอ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้น สำหรับการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ หรืออื่น ๆ แต่อย่างใด

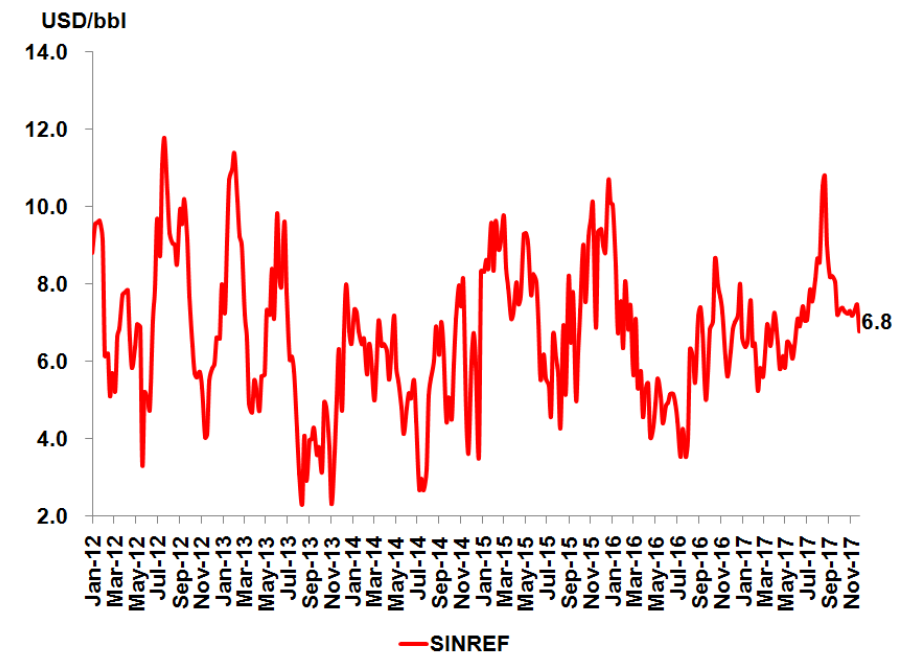
น้ำมัน : PTT, PTTEP

- กลุ่มพลังงานราคาน้ำมันดิบ WTI ตลาด NYMEX ลดลง 1.1% WoW ปิดที่ 57.30 USD/bbl (18/12/17)
- ราคาน้ำมันดิบ Dubai ลดลง 1.1% WoW ปิดที่ 60.79 USD/bbl (18/12/17)



ค่าการกลั่นตลาดสิงคโปร์ : PTTGC, TOP, BCP, IRPC, SPRC

- ค่าการกลั่นในตลาดสิงคโปร์ ลดลง 9.0% WoW ปิดที่ 6.8 USD/bbl (18/12/17)



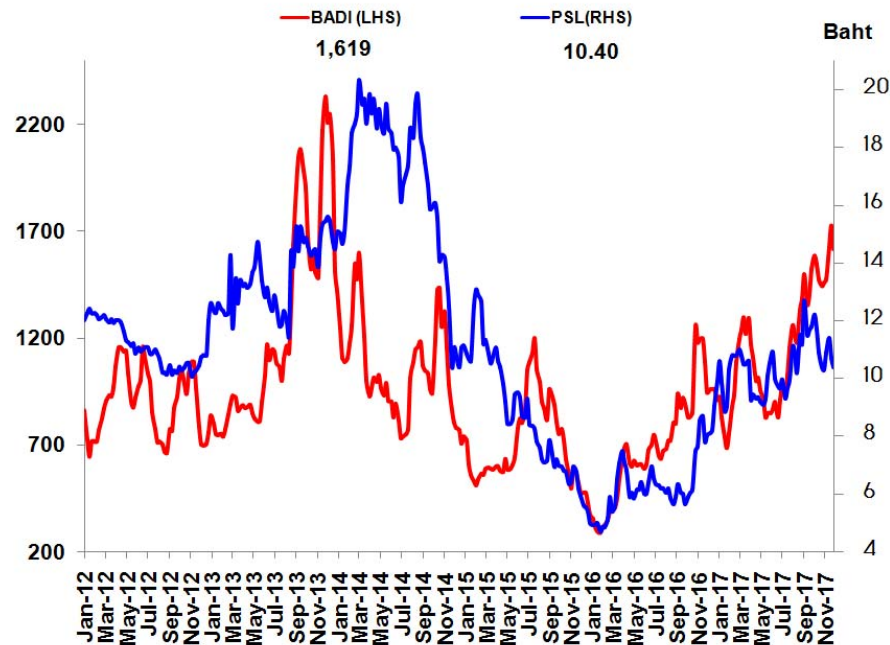
ที่มา : BISNEWS

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ จำกัด (มหาชน) ("เอไอเอ") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของเอไอเอเท่านั้น มิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง เอไอเอ รวมถึง พนักงาน ของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ เอไอเอ และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่ เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กำลังอ้างอิงในรายงานฉบับนี้ เอไอเอขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้น สำหรับการลงทุนในหลักทรัพย์ หรือสินทรัพย์ ใดๆ อย่างใด



ค่าระวางเรือ : PSL, TTA

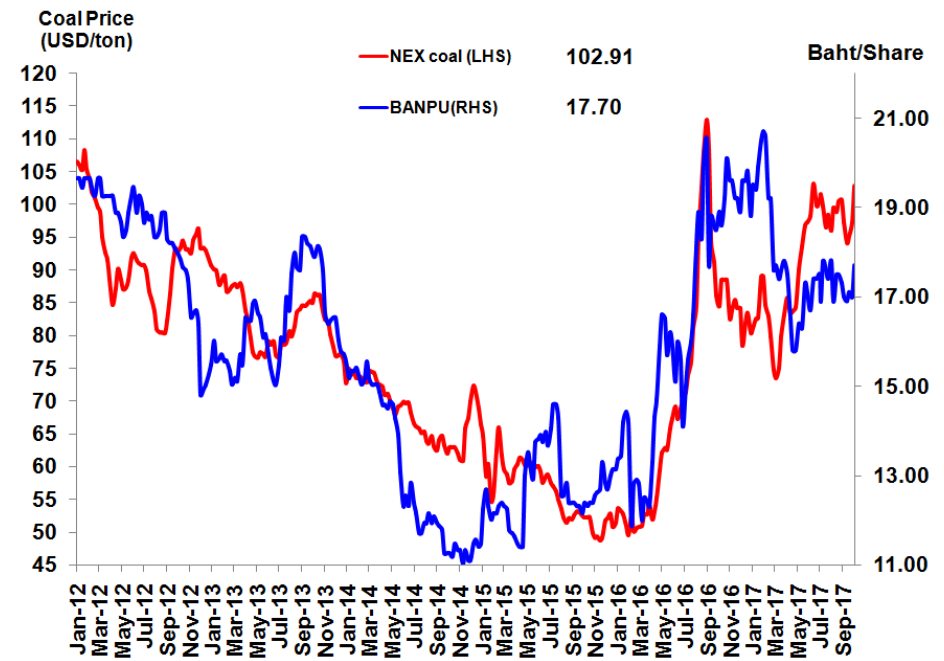
- ค่าระวางเรือ ลดลง 6.3% WoW ปิดที่ 1,619 จุด (18/12/17)



ที่มา : BISNEWS

ถ่านหิน : BANPU

- ราคาถ่านหิน เพิ่มขึ้น 5.8% WoW ปิดที่ 102.91 USD/ton (15/12/17)



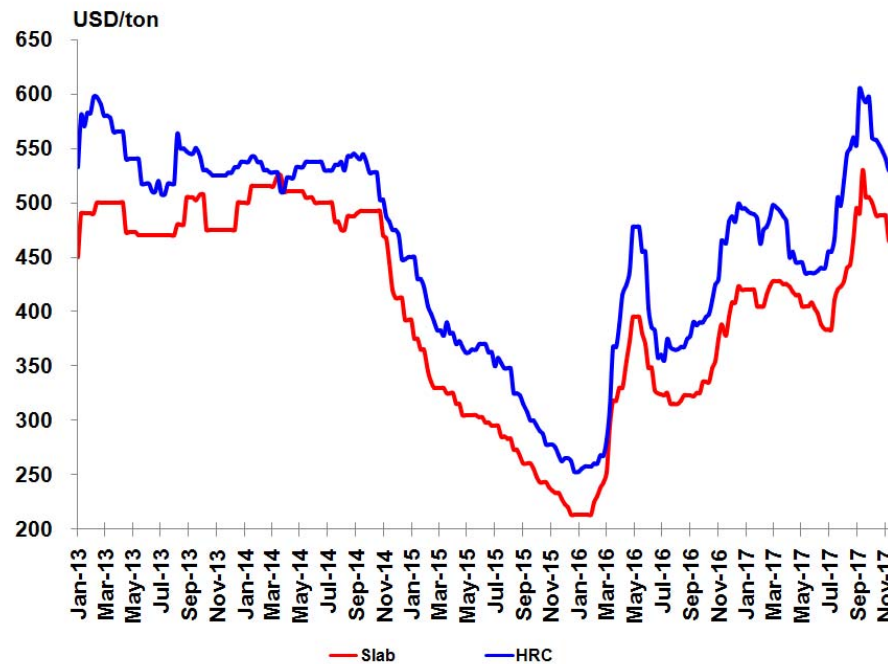
ที่มา : BANPU

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



Slab & HRC: SSI, GSTEL, GJS

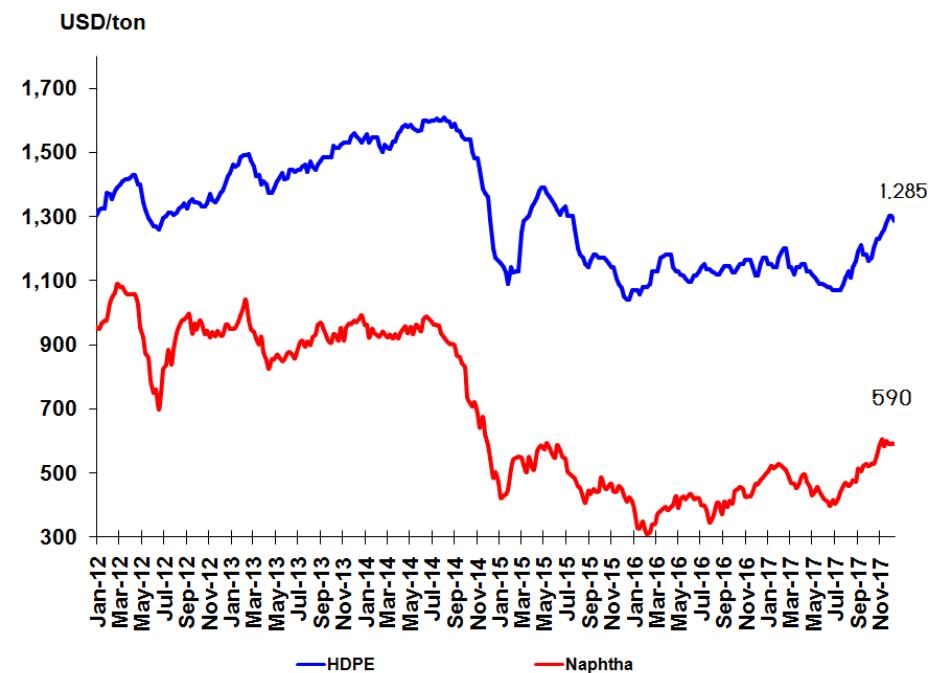
- กลุ่มเหล็กส่วนต่างราคา (spread) ผลิตภัณฑ์เหล็ก 2 กลุ่ม (18/12/17)
Spread HRC กับ Slab ทรงตัว WoW อยู่ที่ 67.00 USD/ton



ที่มา : Bloomberg และสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

HDPE-NAPHTHA: PTTGC, SCC, IRPC

- ส่วนต่าง HDPE-Naphtha ลดลง 2.0% WoW ปิดที่ 695 USD/ton (18/12/17)



ที่มา : Bloomberg

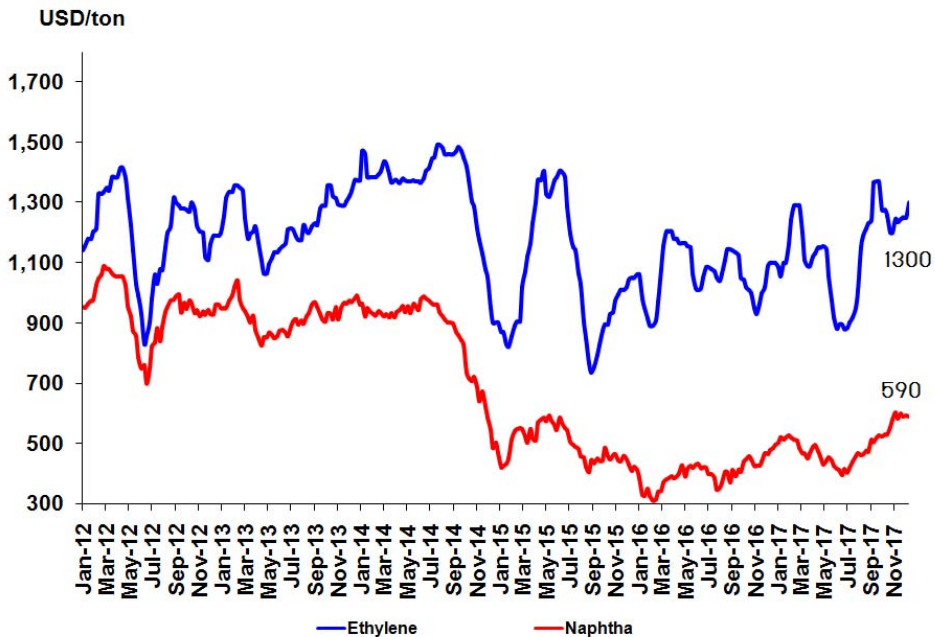
รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นตามข้อมูลของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้น ไอราไม่มีมติเป็นทางการที่นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมถึง พนักงาน ของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม 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 7.7% WoW ปิดที่ 710 USD/ton (18/12/17)

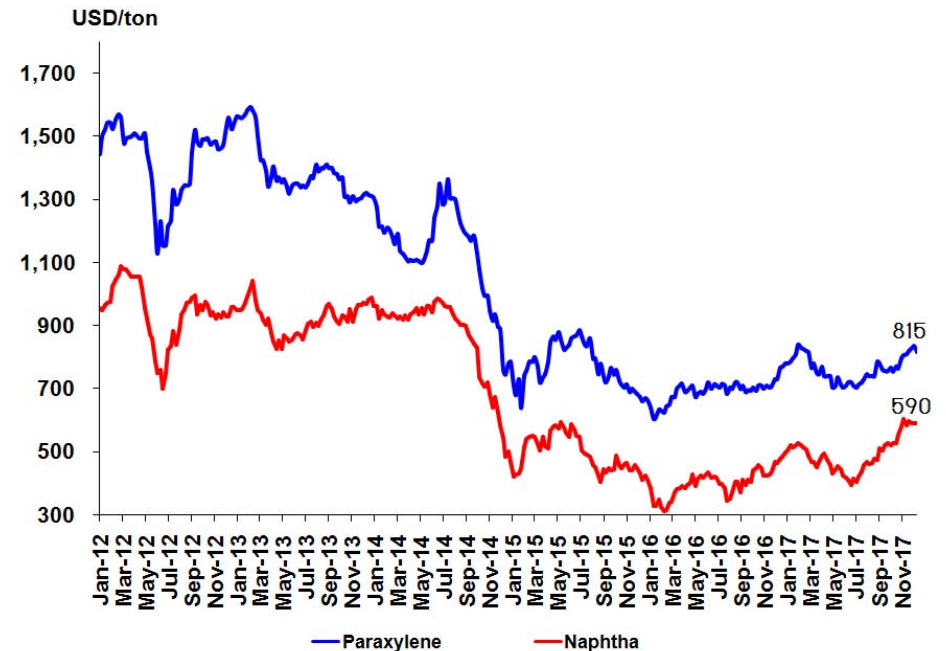


ที่มา : Bloomberg

PARAXYLENE-NAPHTHA:

TOP, ESSO

- ส่วนต่าง Paraxylene-Naphtha ลดลง 7.8% WoW ปิดที่ 225 USD/ton (18/12/17)



ที่มา : Bloomberg

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



BENZENE-NAPHTHA:

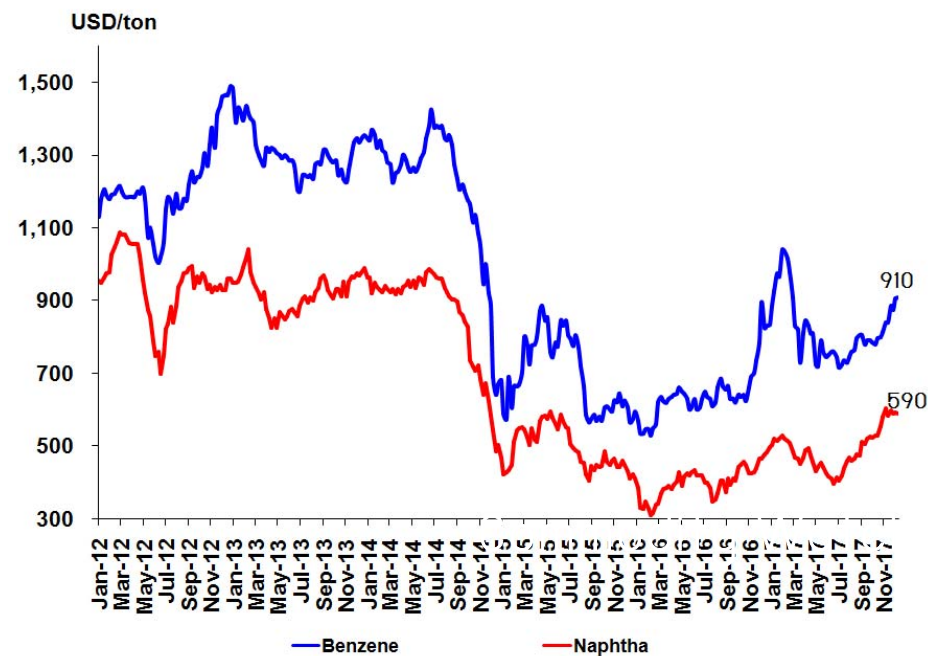
TOP, IRPC

- ส่วนต่าง Benzene-Naphtha เพิ่มขึ้น 1.9% WoW ปิดที่ 320 USD/ton (18/12/17)

PTA-0.66*PX

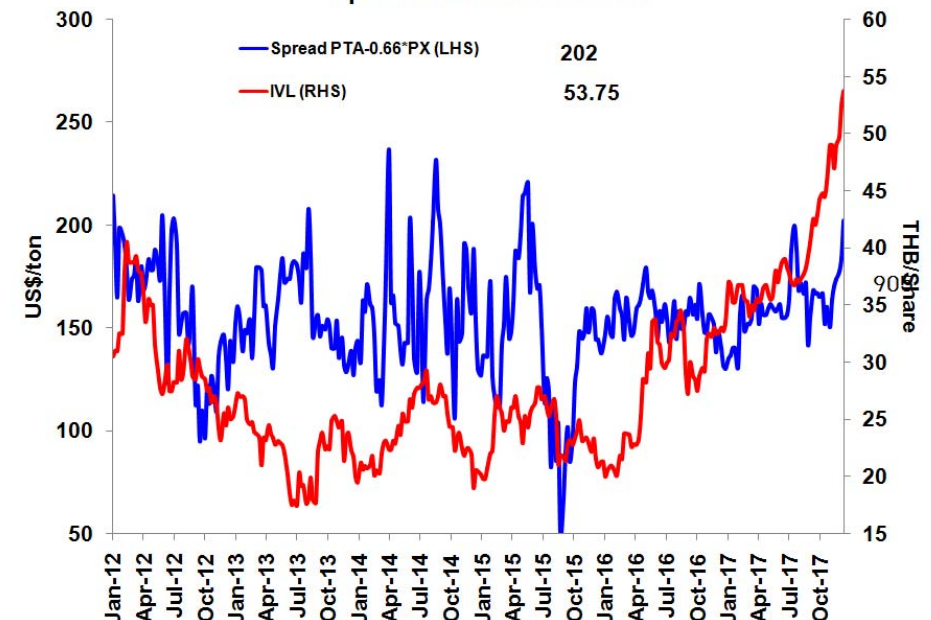
IVL

- ส่วนต่าง PTA-0.66Px เพิ่มขึ้น 9.9% WoW ปิดที่ 202 USD/ton (18/12/17)



ที่มา : Bloomberg

Spread PTA-0.66*PX vs IVL



ที่มา : Bloomberg

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นตามข้อมูลของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้นไม่มีมติเป็นทางการที่นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมถึง พนักงาน ของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่ เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กำลังอ้างอิงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้น สำหรับการลงทุนในหลักทรัพย์ หรือสินทรัพย์ ใดๆ อย่างใด