

Your Trusted Partner

Commodity Watch



As of 28 NOV 2016



AIRAPLC



AIRAPLC



@AIRAPLC



AIRASEC

www.aira.co.th





Commodity Index

	Peak 2012	OCT-16 W4	W1	NOV-16 W2	W3	W4	Change	% WoW	% MoM	% Chg Peak	Related Stock
Crude oil											
Nymex (USD/bbl)	113.6	48.6	44.9	43.4	46.4	45.6	(0.8)	-1.7%	-6.2%	-59.9%	- PTT, PTTEP
Dubai (USD/bbl)	119.0	47.2	42.7	41.9	44.6	44.4	(0.2)	-0.4%	-5.9%	-62.7%	- PTT, PTTEP
Gross Refinery Margin (GRM)											
ค่าการกลั่น (USD/bbl)	16.4	7.1	8.7	7.9	7.7	7.3	(0.4)	-5.3%	3.0%	-55.8%	- PTTGC, TOP, BCP, IRPC, ESSO
BJI Index											
ถ่านหิน (USD/ton)	134.4	102.7	108.1	112.9	108.5	94.4	(14.1)	-13.0%	-8.1%	-29.8%	- BANPU, LANNA
Freight Rate											
ดัชนีค่าระวางเรือ (Pts)	2,173	834	855	855	1,257	1,181	(76)	-6.0%	41.6%	-45.7%	- TTA, PSL
Olefins											
HDPE-Naphtha (US\$/ton)	525	702	739	740	738	706	(32.0)	-4.3%	0.6%	34.6%	- PTTGC, SCC
Ethy-Naphtha (US\$/ton)	414	562	524	505	538	561	23.0	4.3%	-0.2%	35.5%	+ PTTGC, SCC
Aromatics											
Px-Naphtha (USD/ton)	632	262	274	285	278	271	(7.0)	-2.5%	3.4%	-57.1%	- PTTGC, TOP, IRPC
BZ-Naphtha (USD/ton)	314	177	234	265	273	296	23.0	8.4%	67.2%	-5.7%	+ PTTGC, TOP, IRPC
Intermediate Petrochemical											
PTA-0.66PX (USD/ton)	215	156	148	156	155	151	(3.3)	-2.1%	-3.2%	-29.4%	- IVL
Steel											
เหล็กแท่งทรงยาว Billet (USD/ton)	685.0	312.5	312.5	312.5	312.5	312.5	-	0.0%	0.0%	-54.4%	+/- TSTH, BSBM (Cost)
เหล็กเส้น Rebar (USD/ton)	725.0	356.0	393.0	399.0	410.0	460.0	50.0	12.2%	29.2%	-36.6%	+ TSTH, BSBM
เหล็กแท่งทรงแบน Slab (USD/ton)	715.0	355.0	375.0	388.0	378.0	395.0	17.0	4.5%	11.3%	-44.8%	+ SSI (Cost)
เหล็กแผ่นรีดร้อน HRC (USD/ton)	790.0	425.0	430.0	465.0	462.5	482.5	20.0	4.3%	13.5%	-38.9%	+ SSI, GSTEL
Agriculture											
Cotton no.2 (US\$/lb.)	212.7	71.3	69.1	69.0	72.3	71.3	(1.1)	-1.5%	0.0%	-66.5%	- IVL

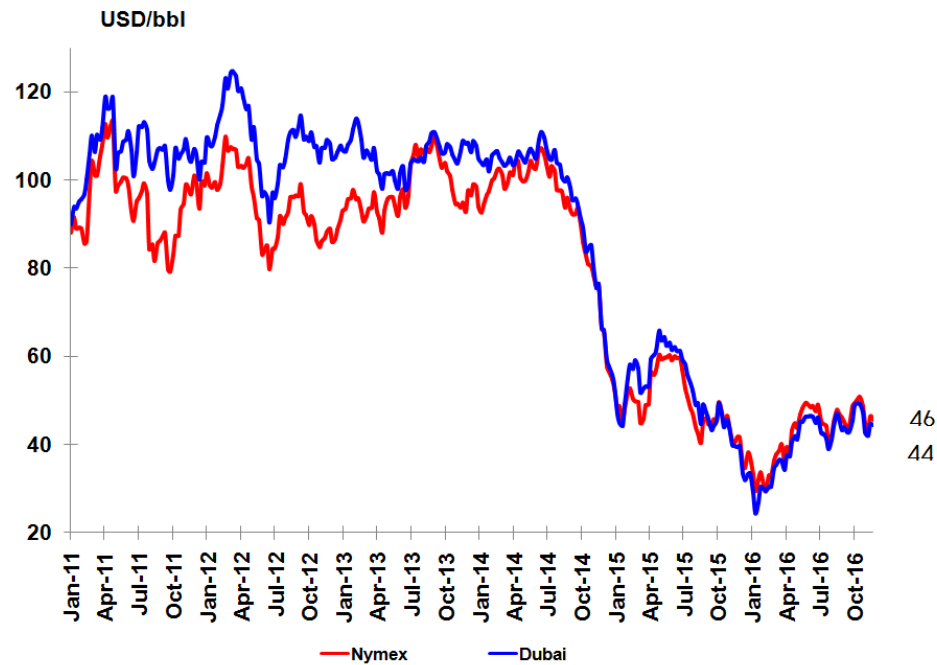
รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นตามข้อมูลของบริษัทหลักทรัพย์ โอ้อา จำกัด (มหาชน) ("โอ้อา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของโอ้อาเท่านั้นมิได้เป็นการแนะนำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง โอ้อา รวมทั้ง พนักงาน ของบริษัท ปรารถนาความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นภาระประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ โอ้อา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่ เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กำลังอ้างอิงในรายงานฉบับนี้ โอ้อาขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในโอ้อาเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้น สำหรับการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด



น้ำมัน :

PTT,PTTEP, TOP, BCP, IRPC

- กลุ่มพลังงานราคาน้ำมันดิบ WTI ตลาด NYMEX ลดลง 1.7% WoW ปิดที่ 45.59 USD/bbl (28/11/16)
- ราคาน้ำมันดิบ Dubai ลดลง 0.4% WoW ปิดที่ 44.39 USD/bbl (28/11/16)

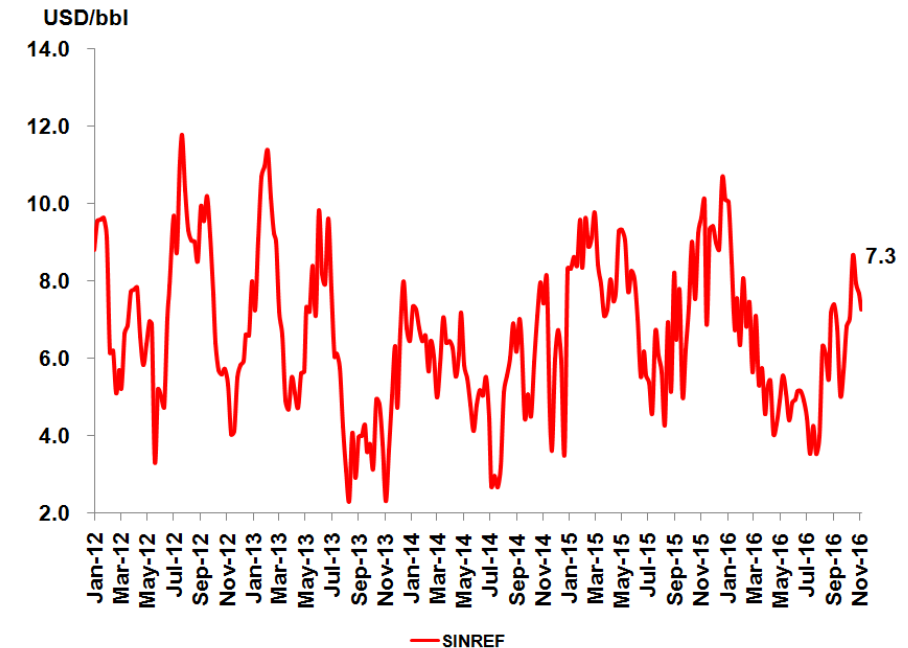


ที่มา : BISNEWS

ค่าการกลั่นของสิงคโปร์ :

PTT,PTTEP, TOP, BCP, IRPC

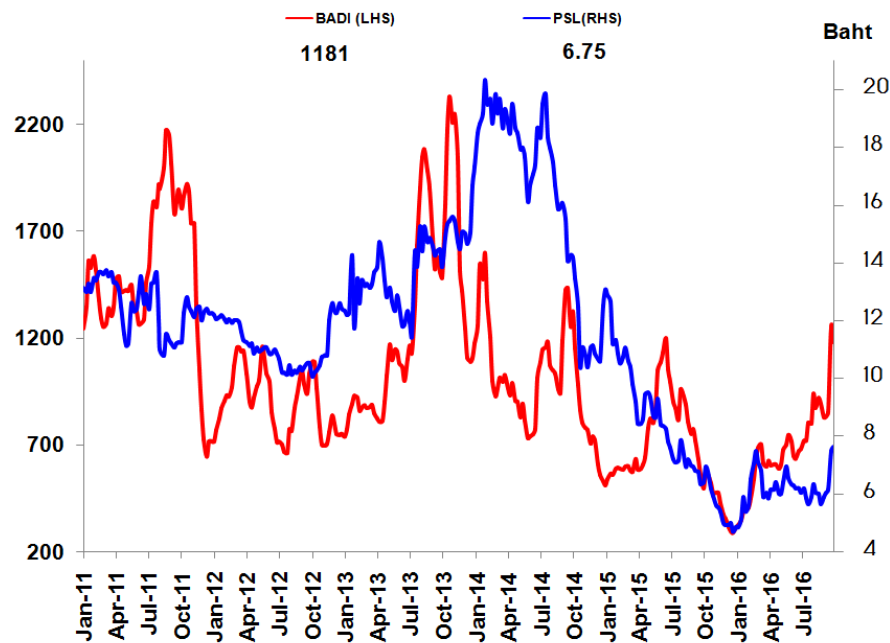
- ค่าการกลั่นในตลาดสิงคโปร์ ลดลง 5.3% WoW ปิดที่ 7.3 USD/bbl (28/11/16)





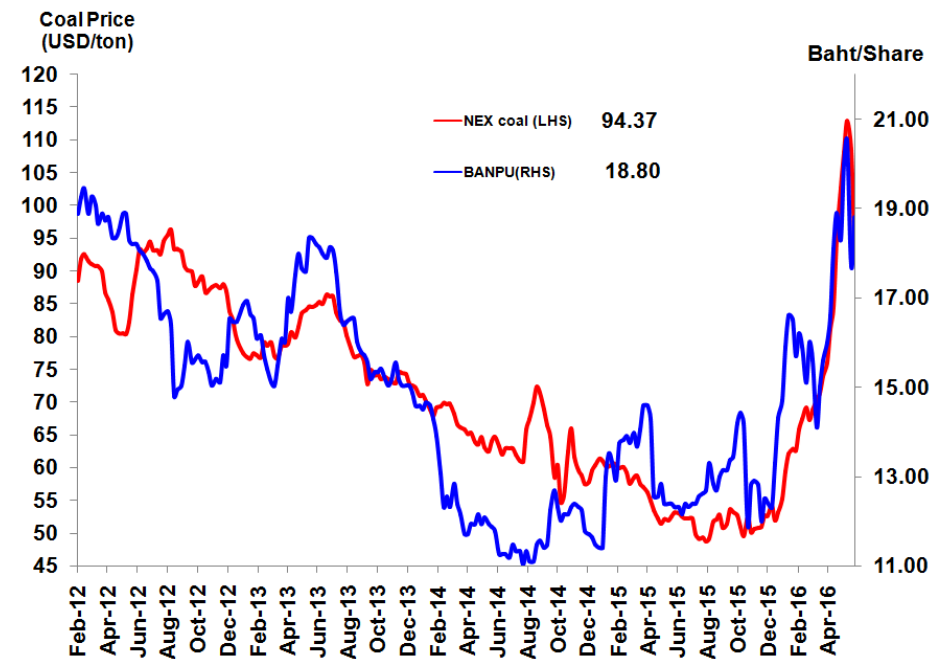
ค่าระวางเรือ : PSL, TTA

- ค่าระวางเรือ ลดลง 6.0% WoW ปิดที่ 1181 จุด (25/11/16)



ถ่านหิน : BANPU

- ราคาถ่านหิน ลดลง 13% WoW ปิดที่ 94.37 USD/ton (24/11/16)



ที่มา : BANPU

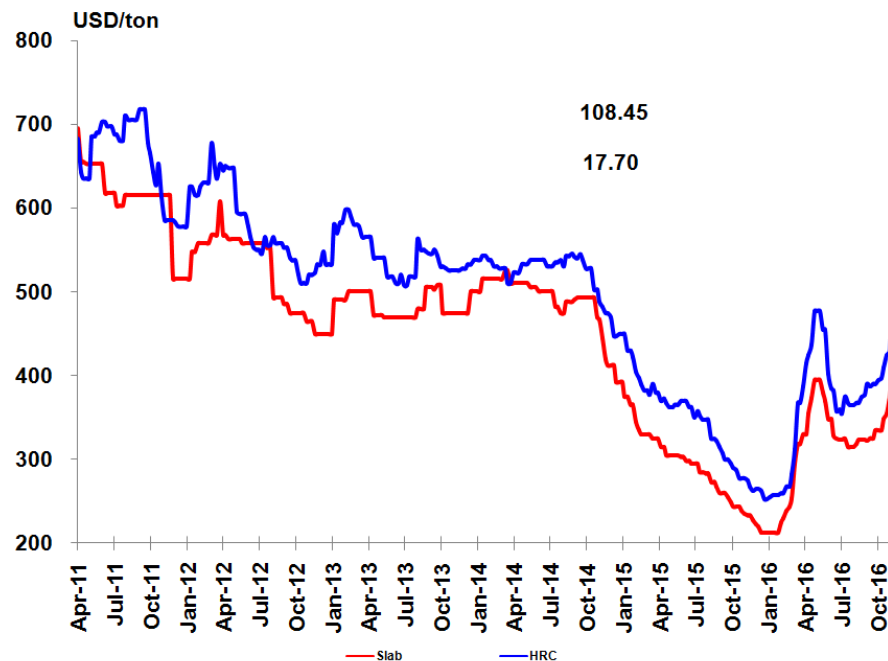
ที่มา : BISNEWS

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้นมิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้ง พนักงาน ของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม 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

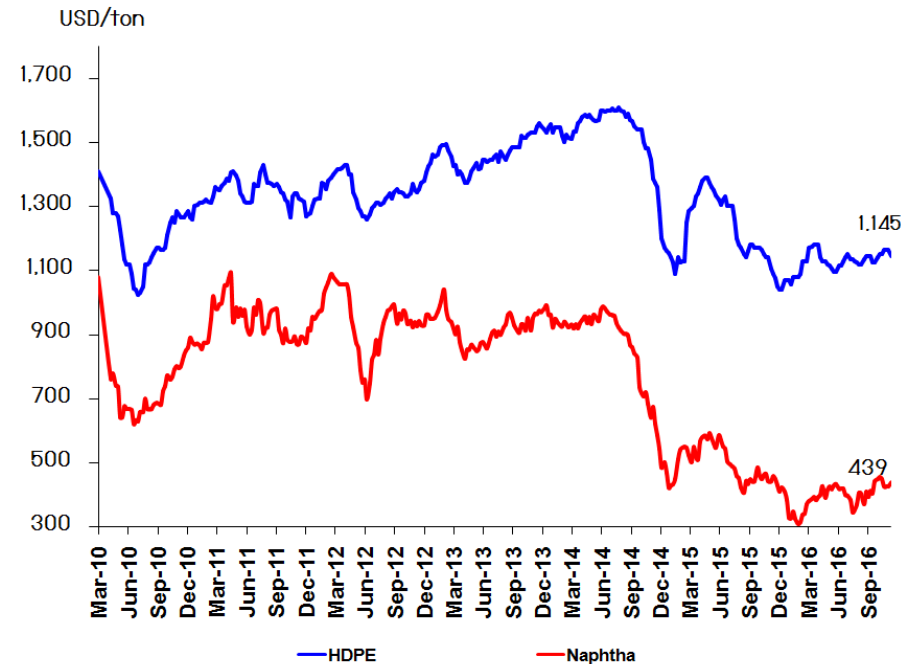
- กลุ่มเหล็กส่วนต่างราคา (spread) ผลิตภัณฑ์เหล็ก 2 กลุ่ม (28/11/16)
Spread HRC กับ Slab เพิ่มขึ้น 3.6x WoW อยู่ที่ 87.50 USD/ton



ที่มา : Bloomberg และสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

HDPE-NAPHTHA: PTTGC, SCC, IRPC

- ส่วนต่าง HDPE-Naphtha ลดลง 4.3x WoW ปิดที่ 706 USD/ton (25/11/16)



ที่มา : Bloomberg

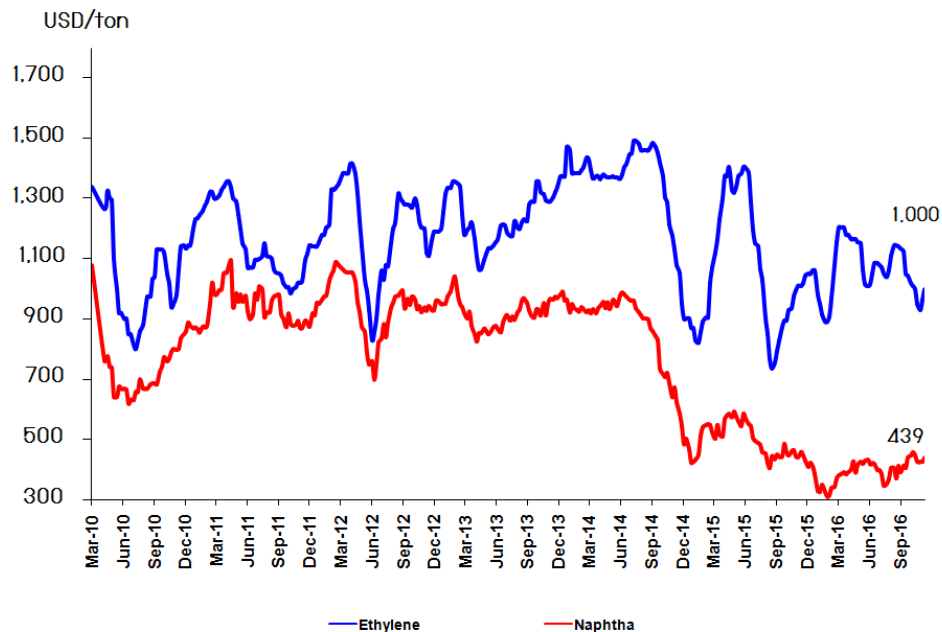
รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้นมิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้ง พนักงาน ของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่ เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กำลังอ้างอิงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้น สำหรับการลงพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด



ETHYLENE-NAPHTHA:

PTTGC, SCC, IRPC

- ส่วนต่าง Ethylene-Naphtha เพิ่มขึ้น 4.3% WoW ปิดที่ 561 USD/ton (25/11/16)

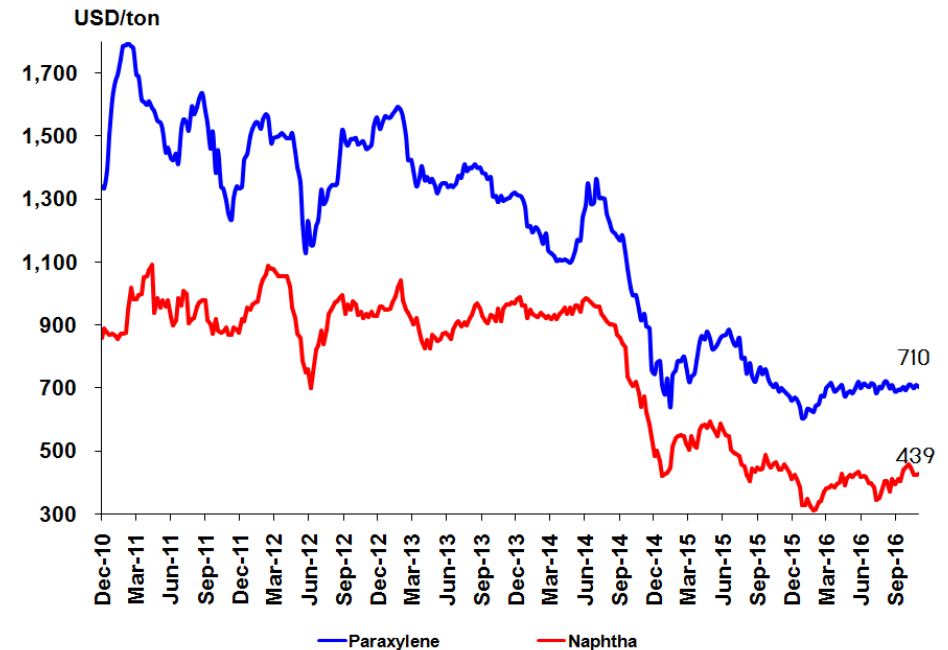


ที่มา : Bloomberg

PARAXYLENE-NAPHTHA:

TOP, ESSO

- ส่วนต่าง Paraxylene-Naphtha ลดลง 2.5% WoW ปิดที่ 271 USD/ton (25/11/16)



ที่มา : Bloomberg

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้นมิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้ง พนักงาน ของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่ เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กำลังอ้างอิงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้น สำหรับการลงพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด



BENZENE-NAPHTHA:

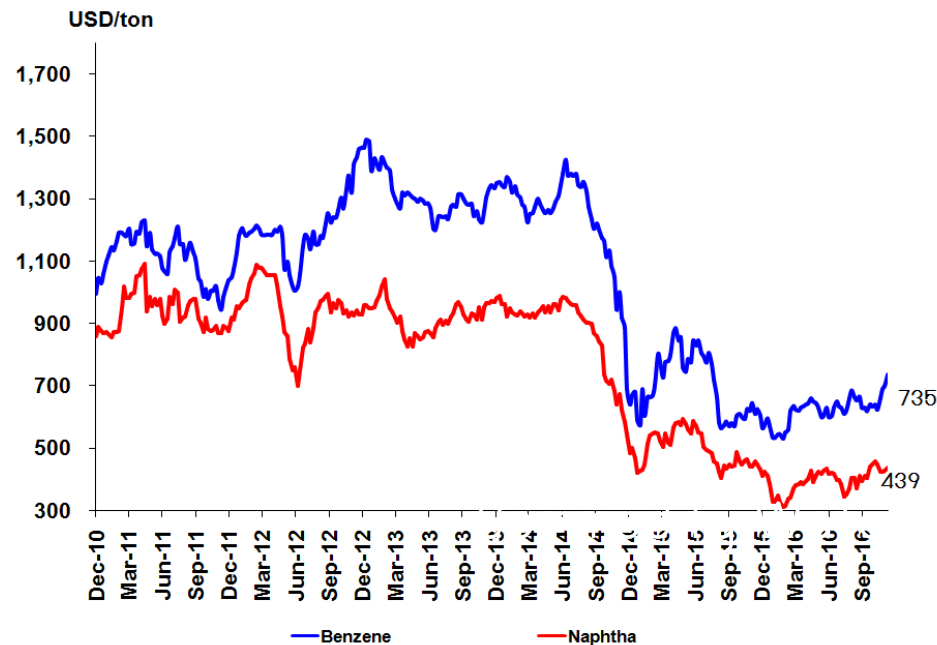
TOP, IRPC

- ส่วนต่าง Benzene-Naphtha เพิ่มขึ้น 8.4% WoW ปิดที่ 296 USD/ton (25/11/16)

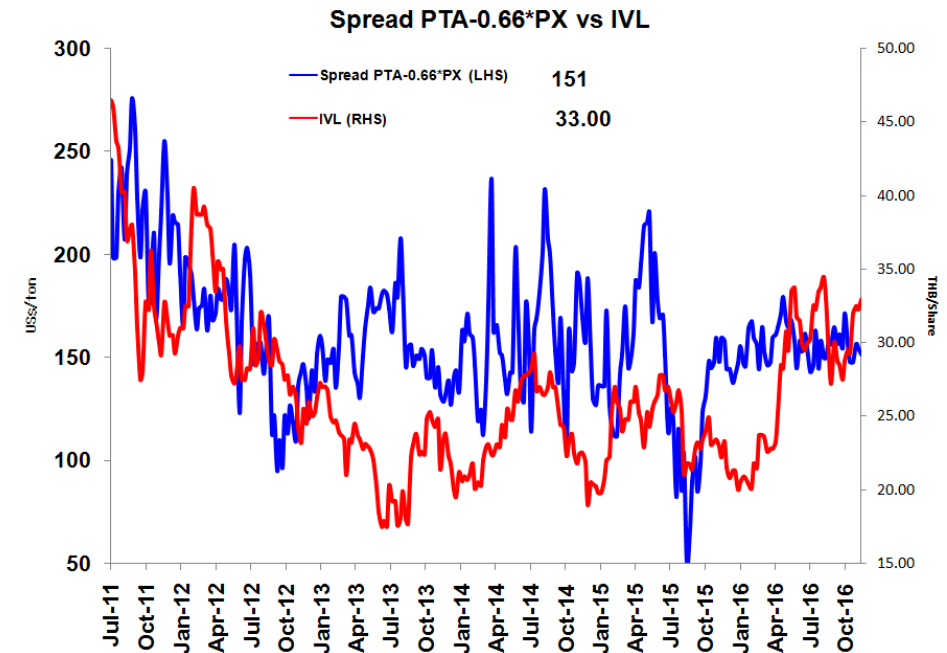
PTA-0.66*PX

IVL

- ส่วนต่าง PTA-0.66Px ลดลง 2.1% WoW ปิดที่ 151 USD/ton (25/11/16)



ที่มา : Bloomberg



ที่มา : Bloomberg

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้นมิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวน เพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้ง พนักงาน ของบริษัท ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่เกี่ยวข้องอาจมีความสัมพันธ์กับ หรืออาจให้บริการทางด้านวาณิชยกรรม และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กำลังอ้างอิงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้น สำหรับการลงพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด